



DGEA

ANUARIO DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
2012 - 2013



Santa Tecla, Diciembre de 2013

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
LICENCIADO PABLO ALCIDES OCHOA

VICEMINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
LICENCIADO HUGO ALEXANDER FLORES HIDALGO

DIRECTOR GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
INGENIERO ELIAS EDUARDO BARRIERE

INTRODUCCIÓN

El contenido de este documento conforma el ANUARIO DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS que contiene información valiosa, producto de las diferentes investigaciones y encuestas de campo realizadas por la División de Estadísticas Agropecuarias, en cuanto a estadísticas de producción y estadísticas de precios de los principales productos agropecuarios, llevadas a cabo en el año agrícola 2012 – 2013.

El detalle de la producción de granos básicos y producción pecuaria la encontrará en el capítulo I.

Los precios de productos agrícolas, pecuarios, hortalizas y frutas, a nivel de mayorista, detallista y consumidor, investigados por los reporteros de mercado, en las diferentes plazas a nivel nacional, los encontrará en el capítulo II.

El comercio exterior que describe las importaciones y exportaciones de los granos básicos, frutas y hortalizas están especificados en el capítulo III.

Información sobre materias primas y concentradas se expone en el capítulo cuarto que corresponde a Agroindustrias.

En la sección de anexos encontrará mapas, de gran importancia y actualidad, de los cuatro rubros de los granos básicos (maíz, arroz, frijol y sorgo).

METODOLOGÍA

Las estadísticas de producción contenidas en este anuario han sido preparadas por la División de Estadísticas Agropecuarias y tienen como fuente un programa de encuestas e investigaciones de campo, desarrolladas durante el año agrícola 2012 – 2013.

Las encuestas de producción agropecuaria están sustentadas en métodos estadísticos que incluyen el uso de un Marco Muestral por Probabilidad de Áreas, construido y estructurado en base al uso intensivo del suelo, definiendo, así, nueve estratos. Este Marco está diseñado para generar información desagregada a nivel regional y departamental, asegurando que toda la población de interés esté incluida en la investigación y que todas las unidades de investigación tengan igual oportunidad de ser seleccionadas en la muestra.

Con la aplicación de la referida metodología, las unidades de investigación no fueron los productores, sino que éstas estuvieron constituidas por segmentos de área, es decir porciones de tierra identificadas en fotografías aéreas a escala 1:5000, definidas por límites físicos fácilmente identificables. Estas acciones garantizaron que, independientemente de quien fuera el productor, los datos siempre se podrían obtener.

El Marco Muestral estuvo conformado por un número determinado de segmentos a nivel de región, departamento y estrato, existiendo entonces, en cada uno de los nueve estratos, un número determinado de segmentos. La información correspondiente a los estimados muestrales de cada segmento fue expandida a nivel de departamento mediante factores de expansión (N/n), previamente calculados de acuerdo al departamento y estrato al que corresponden.

Para el diseño y cálculo del tamaño de la muestra se trabajó a nivel nacional, y posteriormente a nivel de departamento, o sea que cada uno de las regiones tuvo su propia muestra. Vale la pena mencionar que dentro de cada departamento la muestra estuvo constituida por segmentos provenientes de los diferentes estratos. El tamaño del segmento osciló de acuerdo al estrato al que pertenece, variando de 0.5 a 2.0 kilómetros cuadrados. La muestra investigada fue de 353 segmentos distribuidos aleatoriamente en los 14 departamentos del país. Los segmentos estuvieron constituidos por áreas de terrenos bien definidas, con límites físicos tales como carreteras, caminos vecinales, ríos, quebradas, etc. Áreas dentro de las cuales personal técnico de la Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA), debidamente capacitado, obtuvo los datos de campo mediante entrevistas directas con los agricultores, complementadas éstas con observaciones de los cultivos establecidos y las explotaciones existentes. La información se registró en los formularios de control y boletas diseñadas con este propósito.

Basadas en este Marco Muestral, se levantaron las Encuestas de Intenciones de Siembra de granos básicos, Primera de Propósitos Múltiples y finalmente la Encuesta Segunda de Propósitos Múltiples. La Encuesta de Intenciones de Siembra de granos básicos se realizó durante los meses de abril y mayo, teniendo como finalidad obtener datos para elaborar el primer pronóstico de la

producción de granos básicos de la cosecha 2012/2013, reflejando posibles áreas de siembra y sus respectivos volúmenes de producción.

Con el propósito de corroborar los datos de intenciones de siembra de granos básicos, posteriormente se desarrolló la Encuesta Primera de Propósitos Múltiples, en los meses de junio y julio, ajustándose las cifras de superficie y producción correspondientes a la siembra de la estación lluviosa; y obteniéndose, además, las expectativas de siembra de las cosechas de verano. También, se obtuvo información de otros cultivos, así como de la producción pecuaria.

Finalmente durante los meses de noviembre y diciembre, se trabajó en la Encuesta Segunda de Propósitos Múltiples para conocer el comportamiento de las siembras de verano y apante, tanto de granos básicos como de otros cultivos, incluyéndose, también, información pecuaria.

En relación a la información de precios de productos agropecuarios y comercio exterior, comentamos que los datos recabados forman parte de un proceso de investigación que abarca todo el año agrícola 2012/2013. Es a través de formularios de entrevistas directas que los reporteros de mercado y personal técnico del Área de Investigación de precios abordan a productores, comerciantes mayoristas y al detalle para conocer el comportamiento diario de los precios de los diversos productos de consumo, a nivel nacional.

La información de mercado es almacenada en la base de datos del Área de precios, la cual sirve como principal insumo para la presentación de documentos como el Anuario de Estadísticas, pero a su vez, el personal técnico encargado de la compilación de la mencionada información también utiliza información suministrada por el Banco Central de Reserva de El Salvador y la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV- MAG).

CUADRO No. 1

**EL SALVADOR
SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE DIFERENTES CULTIVOS
AÑO AGRÍCOLA 2012-2013**

CULTIVO	SUPERFICIE (Mz)	PRODUCCIÓN		RENDIMIENTO (Unidad/Mz)
		Volumen	Unidad	
Maíz	406,089	20,368,465	Quintal	50.2
Sorgo	147,813	3,004,644	Quintal	20.3
Frijol	166,769	2,371,835	Quintal	14.2
Arroz (granza)	6,328	623,142	Quintal	98.5
Caña de azúcar para Azúcar 1/	104,672	7,151,160	T.corta	68.3
Caña de azúcar para Semilla	3,489	216,374	T.corta	62.0
Chile Dulce	212	56,950	Quintal	268.5
Papa	253	115,147	Quintal	455.9
Repollo	1,370	1,687,617	Quintal	1231.7
Tomate	656	409,787	Quintal	624.8
Yuca	4,076	726,413	Quintal	178.2
Sandía	3,485	1,319,603	Quintal	378.6
Naranja	4,910	2,085,536	Quintal	424.7
Guineo	524	103,071	Quintal	196.7
Plátano	3,659	810,363	Quintal	221.4
Cocotero (fruto)	3,618	1,321,348	Quintal	365.2
Algodón (rama)	540	16,200	QQ rama	30.0
Cafeto	200,000	1,750,000	QQ oro	8.8

Fuente: Encuestas Primera y Segunda de Propósitos Múltiples 2012/2013, DGEA - MAG / CSC, PROCAFE, CONSAA Y COPAL.

1/ : 104,672 Manzanas fueron rozadas para moler y 7,651,160 Tc. de caña llegaron a los ingenios.

CUADRO No. 2

**EL SALVADOR
MAÍZ
RETROSPECTIVA, SUPERFICIE, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO E ÍNDICES
1996/97 - 2012/13
(1999/2000=100)**

AÑO AGRÍCOLA	SUPERFICIE (Mz)	PRODUCCIÓN (QQ)	RENDIMIENTO (QQ/Mz)	ÍNDICES	
				Superficie	Producción
1996/97	398,700	13,694,800	34.3	106	95
1997/98	437,350	11,035,865	25.2	116	77
1998/99	422,000	12,241,200	29.0	112	85
1999/00	376,300	14,342,600	38.1	100	100
2000/01	370,370	12,673,200	34.2	98	88
2001/02	420,150	12,429,497	29.6	112	87
2002/03	353,487	14,014,886	39.6	94	98
2003/04	327,089	13,815,565	42.2	87	96
2004/05	314,892	14,570,092	46.3	84	102
2005/06	367,224	18,060,868	49.2	98	126
2006/07	348,726	13,530,506	38.8	93	94
2007/08	343,614	15,387,155	44.8	99	128
2008/09	366,314	19,101,700	52.2	97	133
2009/10	374,128	17,291,237	46.2	99	121
2010/11	362,706	16,898,486	46.6	96	118
2011/12	383,417	16,639,750	43.4	102	116
2012/13	406,089	20,368,465	50.2	108	142

Fuente : Anuarios de Estadísticas Agropecuarias, DGEA - MAG.

CUADRO No. 3

EL SALVADOR
MAÍZ

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO POR VARIEDAD SEMBRADA, SEGÚN
REGIÓN, DEPARTAMENTO Y COSECHA
2012 - 2013

REGIÓN DEPARTAMENTO Y COSECHA	TOTAL			VARIEDAD SEMBRADA					
	Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)	Maíz Híbrido			Maíz Nacional		
				Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)	Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)
REGIÓN I	100,784	5,217,837	51.8	96,911	5,082,179	52.4	3,873	135,658	35.0
Ahuachapán	38,129	1,931,044	50.6	36,739	1,878,563	51.1	1,389	52,481	37.8
Santa Ana	32,401	1,615,411	49.9	30,155	1,540,799	51.1	2,246	74,612	33.2
Sonsonate	30,255	1,671,382	55.2	30,017	1,662,817	55.4	238	8,565	36.0
REGIÓN II	113,612	6,542,630	57.6	110,364	6,426,547	58.2	3,248	116,084	35.7
Chalatenango	34,735	1,912,997	55.1	32,641	1,841,326	56.4	2,094	71,671	34.2
La Libertad	31,319	1,888,453	60.3	30,296	1,846,805	61.0	1,023	41,648	40.7
San Salvador	25,944	1,526,069	58.8	25,913	1,525,290	58.9	31	779	25.2
Cuscatlán	21,615	1,215,111	56.2	21,514	1,213,126	56.4	101	1,986	19.7
REGIÓN III	65,106	3,436,853	52.8	63,025	3,373,037	53.5	2,082	63,816	30.7
La Paz	21,573	1,063,036	49.3	20,307	1,028,028	50.6	1,266	35,008	27.7
Cabañas	14,755	714,804	48.4	14,200	696,902	49.1	554	17,901	32.3
San Vicente	28,778	1,659,013	57.6	28,517	1,648,107	57.8	261	10,907	41.7
REGIÓN IV	126,586	5,171,145	40.9	93,494	4,085,259	43.7	33,092	1,085,885	32.8
Usulután	40,211	1,775,495	44.2	36,463	1,654,564	45.4	3,747	120,931	32.3
San Miguel	29,826	1,297,299	43.5	25,025	1,167,077	46.6	4,800	130,222	27.1
Morazán	21,201	780,273	36.8	15,246	562,593	36.9	5,955	217,680	36.6
La Unión	35,349	1,318,078	37.3	16,760	701,026	41.8	18,589	617,052	33.2
TOTAL PAÍS	406,089	20,368,465	50.2	363,794	18,967,023	52.1	42,295	1,401,443	33.1
1a. siembra (Mayo-Junio)	336,868	17,591,288	52.2	301,782	16,380,928	54.3	35,085	1,210,361	34.5
2a. siembra (Agosto-Sept.)	67,629	2,713,302	40.1	60,585	2,526,615	41.7	7,044	186,688	26.5
3a. siembra (Nov.-Dic.)	1,592	63,875	40.1	1,426	59,480	41.7	166	4,395	26.5

Fuente: Encuestas Primera y Segunda de Propósitos Múltiples 2012 / 2013. DGEA - MAG.

CUADRO No. 5

**EL SALVADOR
FRIJOL
RETROSPECTIVA, SUPERFICIE, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO E ÍNDICES
1996/97 - 2012/13
(1999/2000 = 100)**

AÑO AGRÍCOLA	SUPERFICIE (M ²)	PRODUCCIÓN (QQ)	RENDIMIENTO (QQ/M ²)	ÍNDICES	
				Superficie	Producción
1996/97	96,700	1,284,900	13.3	91	89
1997/98	118,550	1,467,560	12.4	112	102
1998/99	111,500	1,013,100	9.1	105	70
1999/00	106,300	1,445,300	13.6	100	100
2000/01	112,900	1,506,550	13.3	106	104
2001/02	121,684	1,629,824	13.4	114	113
2002/03	118,862	1,797,590	15.1	112	124
2003/04	120,015	1,836,650	15.3	113	127
2004/05	123,175	2,007,020	16.3	116	139
2005/06	124,221	1,506,899	12.1	117	104
2006/07	101,157	1,184,051	11.7	95	82
2007/08	116,184	1,565,990	13.5	127	151
2008/09	154,344	2,095,614	13.6	145	145
2009/10	148,808	1,762,417	11.8	140	122
2010/11	146,439	1,568,476	10.7	138	109
2011/12	139,464	1,426,361	10.2	131	99
2012/13	166,769	2,371,835	14.2	157	164

Fuente: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias. DGEA - MAG.

EL SALVADOR
SORGORETROSPECTIVA, SUPERFICIE, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO E ÍNDICES
1996/97 - 2012/13
(1999/2000=100)

AÑO AGRÍCOLA	SUPERFICIE (M2)	PRODUCCIÓN (QQ)	RENDIMIENTO (QQ/M2)	ÍNDICES		
				Superficie	Producción	Rendimiento
1996/97	170,600	3,957,300	23.2	112	131	116
1997/98	177,725	4,340,827	24.4	117	143	122
1998/99	156,200	3,665,500	23.5	103	121	118
1999/00	151,950	3,031,600	20.0	100	100	100
2000/01	134,200	3,239,500	24.1	88	107	121
2001/02	139,228	3,273,910	23.5	92	108	118
2002/03	109,124	3,061,593	28.1	72	101	141
2003/04	126,174	3,101,193	24.6	83	102	123
2004/05	146,175	3,753,353	25.7	96	124	129
2005/06	123,662	2,873,533	23.2	81	95	116
2006/07	92,051	1,895,019	20.6	61	63	103
2007/08	120,629	2,840,635	23.6	89	132	148
2008/09	138,100	2,958,065	21.4	91	98	107
2009/10	136,632	3,601,359	26.4	90	119	132
2010/11	119,676	2,343,645	19.6	79	77	98
2011/12	139,576	3,123,939	22.4	92	103	112
2012/13	147,813	3,004,644	20.3	97	99	102

Fuente: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias. DGEA - MAG.

EL SALVADOR
SORGO

SUPERFICIE SEMBRADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO POR VARIEDAD
SEGÚN REGIÓN, DEPARTAMENTO Y COSECHA
2012 - 2013

REGIÓN DEPARTAMENTO Y COSECHA	TOTAL				VARIEDAD SEMBRADA				
	Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)	Superficie (Mz.)	Nacional			Mejorada	
					Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)		Superficie (Mz.)
REGIÓN I	50,547	1,034,689	20.5	47,806	952,342	19.9	2,740	82,347	30.1
Ahuachapán	23,231	475,544	20.5	23,140	471,993	20.4	91	3,552	38.9
Santa Ana	11,910	243,788	20.5	9,803	172,132	17.6	2,107	71,655	34.0
Sonsonate	15,406	315,357	20.5	14,864	308,217	20.7	542	7,140	13.2
REGIÓN II	40,353	804,385	19.9	39,099	770,607	19.7	1,254	33,779	26.9
Chalatenango	18,128	333,443	18.4	17,459	316,990	18.2	669	16,453	24.6
La Libertad	15,681	337,006	21.5	15,560	331,722	21.3	121	5,285	43.7
San Salvador	2,553	52,251	20.5	2,265	45,000	19.9	288	7,251	25.2
Cuscatlán	3,991	81,686	20.5	3,815	76,895	20.2	176	4,790	27.3
REGIÓN III	23,695	450,562	19.0	23,125	438,096	18.9	570	12,466	21.9
La Paz	2,190	37,661	17.2	2,190	37,661	17.2	0	0	0.0
Cabañas	13,040	242,590	18.6	12,699	233,671	18.4	341	8,919	26.2
San Vicente	8,466	170,312	20.1	8,236	166,765	20.2	229	3,548	15.5
REGIÓN IV	33,218	715,007	21.5	24,009	477,717	19.9	9,209	237,290	25.8
Usulután	13,259	271,421	20.5	4,472	45,506	10.2	8,787	225,914	25.7
San Miguel	6,182	122,041	19.7	6,182	122,040	19.7	0	0	0.0
Morazán	5,023	125,565	25.0	4,601	114,189	24.8	422	11,376	27.0
La Unión	8,754	195,981	22.4	8,754	195,981	22.4	0	0	0.0
TOTAL PAÍS	147,813	3,004,644	20.3	134,039	2,638,761	19.7	13,773	365,883	26.6
1ª. Siembra (mayo-junio)	15,375	291,435	19.0	13,942	255,946	18.4	1,433	35,489	24.8
2ª Siembra (agosto. Sept)	132,438	2,713,209	20.5	120,097	2,382,816	19.8	12,340	330,394	26.8

Fuente: Encuestas Primera y Segunda de Propósitos Múltiples 2012/2013. DGEA - MAG.

EL SALVADOR
SORGOSUPERFICIE SEMBRADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD
SEGÚN REGIÓN, DEPARTAMENTO Y COSECHA
2012 - 2013

REGIÓN DEPARTAMENTO Y COSECHA	TOTAL			MODALIDAD					
	Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)	SOLO			ASOCIADO		
				Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)	Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)
REGIÓN I	50,547	1,034,689	20.5	49,168	1,021,189	20.8	1,379	13,499	9.8
Ahuachapán	23,231	475,544	20.5	23,051	472,925	20.5	179	2,620	14.6
Santa Ana	11,910	243,788	20.5	11,632	236,823	20.4	278	6,964	25.1
Sonsonate	15,406	315,357	20.5	14,485	311,442	21.5	921	3,916	4.3
REGIÓN II	40,353	804,385	19.9	32,817	667,917	20.4	7,536	136,468	18.1
Chalatenango	18,128	333,443	18.4	18,023	332,163	18.4	105	1,280	12.2
La Libertad	15,681	337,006	21.5	8,424	204,877	24.3	7,257	132,129	18.2
San Salvador	2,553	52,251	20.5	2,553	52,251	20.5	0	0	0.0
Cuscatlán	3,991	81,686	20.5	3,817	78,627	20.6	174	3,059	17.6
REGIÓN III	23,695	450,562	19.0	11,382	206,855	18.2	12,313	243,707	19.8
La Paz	2,190	37,661	17.2	2,190	37,661	17.2	0	0	0.0
Cabañas	13,040	242,590	18.6	7,746	149,709	19.3	5,294	92,880	17.5
San Vicente	8,466	170,312	20.1	1,446	19,485	13.5	7,020	150,827	21.5
REGIÓN IV	33,218	715,007	21.5	22,205	485,234	21.9	11,014	229,773	20.9
Usulután	13,259	271,421	20.5	12,523	259,727	20.7	736	11,694	15.9
San Miguel	6,182	122,041	19.7	1,609	36,695	22.8	4,574	85,345	18.7
Morazán	5,023	125,565	25.0	1,908	46,956	24.6	3,114	78,609	25.2
La Unión	8,754	195,981	22.4	6,164	141,856	23.0	2,590	54,126	20.9
TOTAL PAÍS	147,813	3,004,644	20.3	115,571	2,381,195	20.6	32,241	623,448	19.3
1ª Siembra (mayo-junio)	15,375	291,435	19.0	12,021	230,963	19.2	3,354	60,471	18.0
2ª Siembra (agosto, Sept.)	132,438	2,713,209	20.5	103,549	2,150,232	20.8	28,888	562,976	19.5

Fuente: Encuestas Primera y Segunda de Propósitos Múltiples 2012/2013. DGEA - MAG.

CUADRO No. 10

**EL SALVADOR
ARROZ
RETROSPECTIVA, SUPERFICIE, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO E ÍNDICES
1996/97 - 2012/13
(1999/2000=100)**

AÑO AGRÍCOLA	SUPERFICIE SEMBRADA (Mz)	PRODUCCIÓN		RENDIMIENTO		ÍNDICES		
		Arroz granza (qq)	Arroz oro (qq)	Arroz granza (qq/Mz)	Arroz oro (qq/Mz)	Superficie	Producción	Rendimiento
1996/97	15,300	1,202,000	760,866	78.6	49.7	98	96	98
1997/98	21,244	1,435,972	861,583	67.6	40.6	136	115	85
1998/99	14,750	1,116,900	670,140	75.7	45.4	95	90	95
1999/00	15,600	1,247,050	748,230	79.9	48.0	100	100	100
2000/01	11,650	1,026,700	616,020	88.1	52.9	75	82	110
2001/02	8,939	820,423	492,254	91.8	55.1	57	66	115
2002/03	7,000	632,875	379,725	90.4	54.2	45	51	113
2003/04	4,750	495,327	297,196	104.3	62.6	30	40	131
2004/05	4,918	469,868	281,921	95.5	57.3	32	38	120
2005/06	3,349	328,783	197,270	98.2	58.9	21	26	123
2006/07	3,697	382,409	229,445	103.4	62.1	24	31	129
2007/08	3,786	398,409	239,045	105.2	63.1	24	32	132
2008/09	5,472	595,851	357,511	108.9	65.3	35	48	136
2009/10	6,694	706,161	423,697	105.5	63.3	43	57	132
2010/11	7,023	758,536	455,122	108.0	64.8	45	61	135
2011/12	6,673	562,960	337,776	84.4	50.6	43	45	106
2012/13	6,328	623,142	373,885	98.5	59.1	41	50	123

Fuente: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias. DGEA-MAG.

NOTA: 1 quintal granza equivale a 0.60 - 0.65 quintal oro.

CUADRO No.11

EL SALVADOR
ARROZ
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGÚN
REGION, DEPARTAMENTO Y COSECHA
2012 - 2013

REGIÓN, DEPARTAMENTO Y COSECHA	SUPERFICIE (Manzanas)	PRODUCCIÓN (Quintales Granza)	RENDIMIENTO (Quintales Granza/Mz)
REGIÓN I	1,636	142,628	87.2
Ahuachapán	32	2,207	69.1
Santa Ana	1,236	111,887	90.5
Sonsonate	368	28,534	77.5
REGIÓN II	3,812	425,182	111.5
Chalatenango	277	26,407	95.5
La Libertad	3,337	382,276	114.5
San Salvador	0	0	0.0
Cuscatlán	198	16,500	83.3
REGIÓN III	773	53,995	69.9
La Paz	319	22,295	70.0
Cabañas	83	5,322	63.7
San Vicente	371	26,377	71.1
REGIÓN IV	107	1,338	12.5
Usulután	0	0	0.0
San Miguel	0	0	0.0
Morazán*	107	1,338	12.5
La Unión	0	0	0.0
TOTAL PAÍS	6,328	623,142	98.5
Primera siembra (invierno) (secano)	5,959	594,608	99.8
Segunda siembra (verano) (riego)	368	28,534	77.5

Fuente: Encuestas Primera y Segunda de Propósitos Múltiples, 2012/2013. DGEA - MAG.

CUADRO No.12

**EL SALVADOR
PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS POR PRODUCTO SEGÚN MES DE COSECHA.
(AÑO COSECHA 2012 - 2013)**

MESES	PRODUCTO							
	MAÍZ		SORGO		FRIJOL		ARROZ	
	(QQ)	%	(QQ)	%	(QQ)	%	(QQ)	%
Junio	0	0.00	0	0.00	1,508	0.06	0	0.00
Julio	5,807	0.03	0	0.00	34,263	1.44	0	0.00
Agosto	559,040	2.74	0	0.00	289,627	12.21	0	0.00
Septiembre	352,185	1.73	2,340	0.08	12,984	0.55	74,279	11.92
Octubre	1,677,068	8.23	31,854	1.06	111,232	4.69	116,403	18.68
Noviembre	12,477,912	61.26	242,360	8.07	1,800,651	75.92	121,077	19.43
Diciembre	5,014,587	24.62	481,041	16.01	48,663	2.05	124,442	19.97
Enero	281,865	1.38	2,238,557	74.50	72,907	3.07	0	0.00
Febrero	0	0.00	7,570	0.25	0	0.00	0	0.00
Marzo	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Abril	0	0.00	921	0.03	0	0.00	87,240	14.00
Mayo	0	0.00	0	0.00	0	0.00	99,703	16.00
TOTAL PAIS	20,368,465	100.00	3,004,644	100.00	2,371,835	100.00	623,142	100.00

NOTA: Producción de arroz en quintales granza.

Fuente: Encuestas Primera y Segunda de Propósitos Múltiples 2012/2013. DGEA-MAG.

CUADRO No. 13

EL SALVADOR
RETROSPECTIVA, SUPERFICIE, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO DE CAÑA, AZÚCAR Y MELAZA
1996/97 - 2012/13

AÑO AGRÍCOLA	SUPERFICIE ROZADA P/MOLER (Mz)	PRODUCCION DE CAÑA P/MOLER (T.c)	RENDIMIENTO DE LA CAÑA MOLIDA (T.c/Mz.)	PRODUCCIÓN DE AZÚCAR (QQ)	PRODUCCIÓN DE MELAZA (BARRILES DE 110 GALONES)
1996/97	77,173	5,272,940	68.3	8,668,436	312,678
1997/98	97,187	5,561,046	57.2	10,299,817	454,405
1998/99	104,000	5,309,299	51.1	9,930,251	338,039
1999/00	99,125	5,239,821	52.9	11,004,625	372,305
2000/01	98,000	5,093,181	52.0	10,714,638	369,665
2001/02	84,103	4,932,516	58.6	10,315,623	353,421
2002/03	85,000	4,924,382	57.9	10,586,072	353,359
2003/04	90,253	5,157,971	57.2	11,503,612	368,214
2004/05	81,670	5,280,435	64.7	12,160,658	352,566
2005/06	77,655	4,845,336	62.4	11,735,673	309,082
2006/07	81,983	5,030,893	61.4	11,519,133	351,408
2007/08	85,732	5,116,125	59.7	12,198,714	360,335
2008/09	86,093	4,900,326	56.9	11,996,715	338,069
2009/10	85,597	5,504,870	64.3	12,947,070	397,185
2010/11	90,044	5,126,692	56.9	12,473,850	328,125
2011/12	97,257	6,428,688	66.1	14,999,039	436,994
2012/13	104,672	7,151,160	68.3	16,776,454	515,182

Fuente: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias. DGEA - M A G, CONSAA e Ingenios Azucareros.

CUADRO No. 14

**EL SALVADOR
RETROSPECTIVA, ÍNDICES DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CAÑA DE AZÚCAR Y MELAZA
1996/97 - 2012/13
(1999/2000=100)**

AÑO AGRÍCOLA	SUPERFICIE MOLIDA (MANZANAS)	ROZADA P/MOLER (T.C.)	PRODUCCIÓN DE CAÑA P/MOLER (T.C.)	RENDIMIENTO DE LA CAÑA MOLIDA (T.C./Mz.)	PRODUCCIÓN DE AZÚCAR (QUINTALES)	PRODUCCIÓN DE MELAZA (BARRILES DE 110 GALONES)
1996/97	78	101	101	129	79	84
1997/98	98	106	106	108	94	122
1998/99	105	101	101	97	90	91
1999/00	100	100	100	100	100	100
2000/01	99	97	97	98	97	99
2001/02	85	94	94	111	94	95
2002/03	86	94	94	109	96	95
2003/04	91	98	98	108	105	99
2004/05	82	101	101	122	111	95
2005/06	78	92	92	118	107	83
2006/07	83	96	96	116	105	94
2007/08	86	98	98	113	111	97
2008/09	87	94	94	108	109	91
2009/10	86	105	105	122	118	107
2010/11	91	98	98	108	113	88
2011/12	98	123	123	125	136	117
2012/13	106	136	136	129	152	138

Fuente: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias. DGEA - M A G, CONSAA e Ingenios Azucareros.

CUADRO N°. 15

**EL SALVADOR
ZAFRA, 2012-2013
CAÑA MOLIDA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO DE AZÚCAR Y MELAZA, SEGÚN INGENIO**

INGENIO	CAÑA MOLIDA (T.C.)	AZÚCAR			Rendimiento qq/tc.	MELAZA	
		Producción en quintales		Total		Producción Barriles de 110 Galones	Rendimiento Barriles de 110 Gal./tc.
		Cruda	Blanca				
IZALCO	2,154,135	2,481,604	2,462,740	4,944,344	2.30	148,688	0.07
EL ANGEL	1,526,104	2,275,153	1,405,127	3,680,281	2.41	120,190	0.08
EL CHAPARRASTIQUE	1,167,054	1,957,846	731,103	2,688,949	2.30	85,626	0.07
LA CABAÑA	1,028,054	1,526,882	950,417	2,477,299	2.41	70,827	0.07
INJIBOA	814,709	1,200,377	683,281	1,883,658	2.31	53,572	0.07
LA MAGDALENA	461,103	743,918	358,005	1,101,923	2.39	36,280	0.08
TOTAL	7,151,160	10,185,780	6,590,674	16,776,454	2.35	515,182	0.07

Fuente: Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera, CONSAA. Zafra 2012-2013.

CUADRO No.16

**EL SALVADOR
EXISTENCIA DE GANADO BOVINO, PORCINO Y AVES
POR NIVEL Y SEXO. 2012**

(Unidades)

GANADO	NIVEL	TOTAL	SEXO		EXISTENCIA AL
			Machos	Hembras	
Bovino	Nacional	1,286,611	300,533	986,077	12/ Dic./ 2012
Porcino	Familiar	82,991	42,211	40,780	12/ Dic./ 2012
Aves	Familiar	3,950,107	n.d	n.d	12/ Dic./ 2012

n.d : no disponible.

Fuente: Encuestas de Propósitos Múltiples 2012-2013. DGEA-MAG.

CUADRO No. 17

EL SALVADOR
RETROSPECTIVA DE LA EXISTENCIA DE GANADO BOVINO SEGÚN SEXO Y EDAD, 2002 - 2012
 (cabezas)

SEXO Y EDAD	AÑOS										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
MACHOS	324,261	333,507	330,824	299,669	281,804	321,827	335,166	296,089	297,674	205,667	300,534
Menores de 1 año	115,345	120,715	119,161	128,230	125,515	136,821	150,912	123,650	109,922	107,143	129,725
De 1 a menos 2 años	66,448	57,966	96,173	69,161	58,597	90,074	75,859	59,266	62,340	37,291	63,505
De 2 a menos 3 años	42,604	46,517	34,610	39,189	33,582	31,571	37,299	35,180	41,668	20,656	39,261
De 3 y más años	99,864	108,309	80,880	63,089	64,110	63,361	71,095	77,993	83,744	40,578	68,042
HEMBRAS	976,630	915,203	928,385	956,848	999,315	1,048,173	1,052,236	1,046,421	949,748	809,473	986,077
Menores de 1 año	153,337	142,518	139,827	143,001	161,529	169,070	170,859	150,354	121,076	148,233	129,353
De 1 a menos 2 años	129,160	123,463	131,248	129,512	168,664	172,000	143,667	146,112	143,203	77,371	148,728
De 2 a menos 3 años	184,421	162,577	167,118	150,982	168,201	169,390	158,372	190,293	182,362	100,170	167,797
De 3 y más años	509,712	486,645	490,192	533,353	500,921	537,713	579,338	559,662	503,107	483,700	540,200
TOTAL	1,300,891	1,248,710	1,259,209	1,256,517	1,281,119	1,370,000	1,387,402	1,342,510	1,247,422	1,015,140	1,286,611

Fuente : Anuarios de Estadísticas Agropecuarias , D.G.E.A - M.A.G

CUADRO No. 19

EL SALVADOR
ESTRUCTURA DEL HATO BOVINO POR DEPARTAMENTO SEGUN SEXO Y EDAD 2012
(Cabezas)

SEXO Y EDAD	Total	Departamentos										La Unión			
		Ahuachapán	Santa Ana	Sonsonate	Chalate nango	La Libertad	San Salvador	Cuscatlán	La Paz	Cabañas	San Vicente		Usulután	San Miguel	Morazán
MACHOS	300,533	10,480	20,895	16,532	41,963	28,724	6,852	7,103	18,410	19,384	14,383	27,301	38,387	15,533	34,589
Menores de 1 año	129,725	2,316	4,358	5,989	23,291	8,222	2,553	2,432	7,906	5,974	4,294	14,668	14,461	7,679	25,582
De 1 a menos de 2	63,505	2,792	6,846	3,659	4,016	5,387	968	751	3,699	5,982	5,821	3,989	13,958	3,190	2,449
De 2 a menos de 3	39,261	1,408	4,394	3,649	5,084	6,916	1,199	1,455	1,835	3,961	1,707	289	3,147	1,734	2,483
De 3 y más años	68,042	3,964	5,298	3,235	9,571	8,199	2,131	2,465	4,970	3,467	2,561	8,355	6,820	2,930	4,075
HEMBRAS	986,077	25,216	66,591	46,136	161,085	71,328	20,100	18,081	77,123	66,868	38,860	83,763	102,863	51,473	156,592
Menores de 1 año	129,353	2,465	6,782	5,984	24,490	9,902	2,445	2,723	10,388	7,038	4,784	10,797	13,829	6,871	20,854
De 1 a menos de 2	148,728	5,582	11,126	4,186	22,745	13,591	3,686	2,694	11,858	13,167	6,402	12,446	15,885	7,238	18,122
De 2 a menos de 3	167,797	5,011	15,068	6,876	29,659	13,206	4,287	3,287	14,833	14,070	7,875	14,675	17,276	6,108	15,566
De 3 y más años	540,200	12,158	33,615	29,089	84,190	34,630	9,682	9,377	40,045	32,593	19,798	45,844	55,873	31,256	102,050
TOTAL	1,286,611	35,697	87,485	62,668	203,047	100,052	26,951	25,183	95,533	86,252	53,244	111,064	141,249	67,005	191,180

Fuente: Encuestas de Propósitos Múltiples 2012-2013. DGEA - MAG.

CUADRO No. 21

EL SALVADOR
RETROSPECTIVA, PRODUCCIÓN DE LECHE, SACRIFICIO DE
GANADO BOVINO Y PRODUCCIÓN DE CARNE, 1998-2012

AÑO	Leche (miles de litros)	B O V I N O	
		Sacrificio (cabezas)	Carne 1/ (miles de libras)
1998	331,470	205,598	74,838
1999	349,390	203,956	74,240
2000	386,760	207,634	75,579
2001	383,467	209,444	76,238
2002	399,280	180,980	65,876
2003	393,230	176,686	64,314
2004	399,808	160,159	58,298
2005	447,600	163,055	59,352
2006	435,413	185,042	65,286
2007	475,862	206,873	68,766
2008	494,071	194,236	70,702
2009	541,614	187,951	68,414
2010	457,740	168,402	61,298
2011	485,015	156,987	57,143
2012	508,780	158,345	57,638

Fuente : Anuarios de Estadísticas Agropecuarias, D.G.E.A - M.A.G

1/ Peso promedio por res = 700 libras.

Rendimiento en canal caliente 52 por ciento

CUADRO No. 22

EL SALVADOR
RETROSPECTIVA. EXISTENCIA DE GANADO PORCINO
A NIVEL FAMILIAR POR SEXO, 1998-2012
(cabezas)

AÑO	TOTAL	S E X O	
		MACHOS	HEMBRAS
1998	174,715	92,633	82,082
1999	248,442	112,360	136,082
2000	186,447	92,809	93,638
2001	150,000	75,420	74,580
2002	153,463	85,614	67,849
2003	167,259	93,686	73,573
2004	188,025	100,033	87,992
2005	176,980	93,085	83,895
2006	202,350	110,239	92,111
2007	200,000	108,960	91,040
2008	122,915	63,562	59,353
2009	90,991	44,904	46,087
2010	102,668	49,507	53,161
2011	142,701	64,721	77,981
2012	82,991	42,211	40,780

Nota: El dato 2011, se refiere a los porcinos a nivel familiar y comercial.

Fuente : Anuarios de Estadísticas Agropecuarias, D.G.E.A - M.A.G

CUADRO No. 23

**EL SALVADOR
ESTRUCTURA DEL HATO PORCINO A NIVEL FAMILIAR POR REGIÓN,
SEGÚN SEXO Y EDAD, 2012
(cabezas)**

SEXO Y EDAD	TOTAL	REGIONES			
		I	II	III	IV
MACHOS	42,211	8,403	14,093	10,882	8,832
Menores de 6 mes	27,244	5,154	9,184	7,455	5,451
De 6 y más meses	14,967	3,249	4,909	3,427	3,382
HEMBRAS	40,780	8,135	11,565	10,929	10,151
Menores de 6 mes	25,516	5,051	7,390	6,904	6,170
De 6 y más meses	15,264	3,084	4,174	4,024	3,981
TOTAL	82,991	16,539	25,658	21,811	18,984

Nota: El dato total se refiere a los porcos a nivel familiar .

Fuente: Encuestas de Propósitos Múltiples 2012-2013. DGEA - MAG.

EL SALVADOR
ESTRUCTURA DEL HATO PORCINO A NIVEL FAMILIAR POR SEXO Y EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012
 (Cabezas)

DEPARTAMENTO	TOTAL		MACHOS		HEMBRAS	
	Total	Menores de 6 meses	Mayores de 6 meses	Total	Menores de 6 meses	Mayores de 6 meses
Región I	16,539	10,205	6,333	8,403	5,154	3,249
Ahuachapán	6,745	4,484	2,262	3,252	2,059	1,193
Santa Ana	5,893	3,495	2,398	3,083	1,736	1,347
Sonsonate	3,901	2,227	1,674	2,068	1,360	709
Región II	25,658	16,574	9,084	14,093	9,184	4,909
Chalatenango	9,580	5,939	3,641	5,100	3,096	2,003
La Libertad	10,946	7,189	3,758	6,012	4,002	2,009
San Salvador	2,710	1,851	859	1,851	1,368	483
Cuscatlán	2,422	1,595	827	1,131	717	413
Región III	21,811	14,360	7,451	10,882	7,455	3,427
La Paz	4,237	3,068	1,170	2,067	1,502	565
Cabañas	9,763	5,636	4,126	4,957	2,987	1,970
San Vicente	7,811	5,656	2,155	3,858	2,967	891
Región IV	18,984	11,621	7,363	8,832	5,451	3,382
Usulután	5,675	3,564	2,111	1,856	1,856	785
San Miguel	9,195	6,155	3,040	2,365	2,365	1,644
Morazán	605	225	380	59	59	273
La Unión	3,509	1,677	1,832	1,171	1,171	680
TOTAL	82,991	52,760	30,231	42,211	27,244	14,967
				40,780	25,516	15,264

Fuente: Encuestas de Propósitos Múltiples 2012-2013. DGEA - MAG.

CUADRO No. 25

**EL SALVADOR
RETROSPECTIVA. EXISTENCIA DE AVES
A NIVEL FAMILIAR Y COMERCIAL, 1999 - 2012**

AÑO	NIVEL	
	Familiar (aves)	Comercial (aves)
1999	5,569,250	12,816,558
2000	3,062,196	12,656,147*
2001	3,845,510	12,446,391*
2002	4,189,573	12,960,205*
2003	4,526,400	13,115,799*
2004	4,146,778	13,209,231*
2005	3,445,575	13,437,074*
2006	3,671,408	n.d
2007	3,686,165	n.d
2008	4,371,706	n.d
2009	3,784,722	n.d
2010	4,467,399	n.d
2011**	31,715,905	n.d
2012	3,950,107	n.d

NOTA: A nivel familiar se incluye pavos y patos. Las existencias están referidas al 12 de diciembre /2011, para el nivel familiar y comercial.

* : Cifras proporcionadas por la Asociación de Avicultores , AVES.

** : Cifra total nacional Aves a nivel familiar y comercial .

Fuente : Anuarios de Estadísticas Agropecuarias, D.G.E.A - M.A.G

CUADRO No. 26

EL SALVADOR
EXISTENCIA DE AVES A NIVEL NACIONAL POR CLASE, SEGÚN REGIÓN Y DEPARTAMENTO
AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2012
(unidades)

REGIÓN Y DEPARTAMENTO	TOTAL	CLASE					
		GALLOS	GALLINAS	POLLOS	POLLAS	PAVOS	PATOS
REGIÓN I	698,799	48,562	237,083	148,335	125,488	67,489	71,841
Ahuachapán	210,745	15,598	72,357	48,176	38,835	17,083	18,696
Santa Ana	269,461	19,112	97,085	52,536	43,770	23,218	33,739
Sonsonate	218,594	13,852	67,641	47,623	42,883	27,189	19,406
REGIÓN II	1,314,822	79,874	421,877	374,629	266,223	55,952	116,267
Chalatenango	379,631	26,635	137,996	100,285	66,337	16,051	32,328
La Libertad	361,194	21,222	116,123	92,883	60,045	22,172	48,750
San Salvador	272,759	17,743	94,186	83,909	54,108	6,842	15,971
Cuscatlán	301,238	14,275	73,572	97,553	85,734	10,887	19,218
REGIÓN III	1,000,848	55,244	259,403	309,459	284,930	35,463	56,349
La Paz	243,862	16,929	71,302	65,103	73,367	4,948	12,214
Cabañas	407,348	20,044	102,856	123,676	119,584	16,466	24,722
San Vicente	349,638	18,271	85,246	120,681	91,979	14,049	19,413
REGIÓN IV	935,638	65,297	339,583	217,644	253,514	30,783	28,816
Usulután	297,731	22,786	116,584	61,152	74,648	11,388	11,172
San Miguel	352,791	20,096	111,169	91,174	100,739	16,550	13,063
Morazán	120,679	8,706	43,568	27,261	37,429	1,581	2,134
La Unión	164,438	13,709	68,262	38,057	40,698	1,264	2,447
TOTAL PAÍS	3,950,107	248,977	1,257,946	1,050,068	930,156	189,687	273,274

Nota: Total de aves a nivel familiar.

Fuente: Encuestas de Propósitos Múltiples 2012-2013. DGEA - MAG.

CUADRO No. 27

**ESTRUCTURA DE LA AFLUENCIA MENSUAL DE GANADO BOVINO EN PIE
TIANGUE DE SOYAPANGO
ENERO - DICIEMBRE 2012
(CABEZAS)**

MES	VACAS		NOVILLAS	BUEYES	TOROS	TORETES	NOVILLOS	TOTAL
	HORRAS	PARIDAS						
ENERO	1,304	~	145	362	178	283	138	2,410
FEBRERO	1,182	~	120	387	175	268	196	2,328
MARZO	1,491	~	126	412	165	273	128	2,595
ABRIL	1,215	~	109	328	188	232	102	2,174
MAYO	1,798	~	102	325	232	278	98	2,833
JUNIO	1,534	~	112	374	231	270	98	2,619
JULIO	1,635	~	134	384	203	261	112	2,729
AGOSTO	1,744	~	164	387	198	282	105	2,880
SEPTIEMBRE	1,378	~	127	267	170	242	87	2,271
OCTUBRE	1,982	~	214	329	225	297	101	3,148
NOVIEMBRE	2,093	~	148	336	242	298	140	3,257
DICIEMBRE	1,775	~	157	302	78	134	92	2,538
TOTAL ANUAL	19,131	~	1,658	4,193	2,285	3,118	1,397	31,782

Fuente: Tiangué de Soyapango

CUADRO No. 28

**GANADO BOVINO
SACRIFICIO MENSUAL POR CLASE SEGÚN MES
ENERO - DICIEMBRE DE 2012
(CABEZAS)**

MES	VACAS	NOVILLAS	BUEYES	TOROS	TORETES	NOVILLOS	TERNEROS	TERNERAS	TOTAL
ENERO	7,187	203	1,330	2,035	1,330	1,078	23	11	13,197
FEBRERO	7,264	210	1,340	2,035	1,240	1,070	11	6	13,176
MARZO	7,462	401	1,542	1,645	1,020	974	9	8	13,061
ABRIL	7,432	368	1,832	1,454	1,010	1,002	7	5	13,110
MAYO	7,390	268	1,987	1,269	1,145	954	27	10	13,050
JUNIO	7,203	208	2,304	1,125	1,258	971	25	10	13,104
JULIO	7,210	175	1,654	1,974	1,220	998	17	11	13,259
AGOSTO	7,341	102	1,739	1,874	1,140	998	28	20	13,242
SEPTIEMBRE	7,175	231	2,272	1,126	1,116	1,145	18	7	13,090
OCTUBRE	7,473	240	1,557	1,754	1,258	1,067	20	9	13,378
NOVIEMBRE	7,409	245	1,406	1,935	1,268	1,052	20	12	13,347
DICIEMBRE	7,268	225	1,988	1,678	1,136	998	25	13	13,331
TOTAL	87,814	2,876	20,951	19,904	14,141	12,307	230	122	158,345

Fuente: Rastros Municipales, Alcaldías Municipales y Área de Prevención y Control Zoonosario DGG-MAG

CUADRO No. 29

**GANADO BOVINO
SACRIFICIO POR CLASE, SEGÚN DEPARTAMENTO
ENERO-DICIEMBRE 2012
(CABEZAS)**

DEPARTAMENTO	VACAS	NOVILLAS	BUEYES	TOROS	TORETES	NOVILLOS	TERNEROS	TERNERAS	TOTAL
AHUACHAPAN	3,182	213	468	478	435	430	16	5	5,227
SANTA ANA	10,363	450	547	532	524	610	22	10	13,058
SONSONATE	4,112	220	672	3,254	3,248	1,287	8	10	12,811
CHALATENANGO	1,532	25	552	620	630	249	19	8	3,635
LA LIBERTAD	9,928	301	1,402	1,145	1,130	870	28	18	14,822
SAN SALVADOR	24,810	990	11,201	7,542	2,255	4,368	49	17	51,232
CUSCATLAN	7,043	90	155	857	502	275	21	8	8,951
LA PAZ	6,273	80	1,042	619	420	315	14	10	8,773
CABAÑAS	2,913	29	245	241	256	230	9	3	3,926
SAN VICENTE	1,301	171	314	402	429	331	6	7	2,961
USULUTAN	3,078	186	1,634	1,302	1,321	1,324	6	5	8,856
SAN MIGUEL	7,940	36	1,330	1,524	1,522	1,221	7	6	13,586
MORAZAN	1,987	38	624	620	634	301	7	3	4,214
LA UNION	3,352	47	765	768	835	496	18	12	6,293
TOTAL	87,814	2,876	20,951	19,904	14,141	12,307	230	122	158,345

Fuente: Rastros Municipales, Alcaldías Municipales y Área de Prevención y Control Zoonosario DGG-MAG

CUADRO No. 30

**GANADO BOVINO
SACRIFICIO MENSUAL EN RASTROS MUNICIPALES SEGUN DEPARTAMENTO
ENERO-DICIEMBRE 2012
(CABEZAS)**

DEPARTAMENTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
AHUACHAPAN	465	461	425	435	474	409	412	415	421	432	433	445	5,227
SANTA ANA	1,087	1,058	1,064	1,033	1,022	1,025	1,136	1,141	1,022	1,164	1,154	1,152	13,058
SONSONATE	1,010	1,031	1,054	1,068	1,074	1,125	1,102	1,078	1,078	1,075	1,064	1,052	12,811
CHALATENANGO	280	274	254	263	274	301	315	316	333	324	354	347	3,635
LA LIBERTAD	1,230	1,236	1,202	1,280	1,214	1,214	1,211	1,238	1,247	1,251	1,241	1,258	14,822
SAN SALVADOR	4,278	4,295	4,287	4,258	4,258	4,236	4,278	4,290	4,210	4,269	4,275	4,298	51,232
CUSCATLAN	750	736	749	756	732	740	738	751	752	755	744	748	8,951
LA PAZ	745	765	759	724	722	726	733	741	730	722	701	705	8,773
CABAÑAS	341	322	302	312	314	325	333	329	340	342	338	328	3,926
SAN VICENTE	245	256	261	264	235	240	245	247	233	244	250	241	2,961
USulután	745	714	732	715	738	752	746	725	738	780	741	730	8,856
SAN MIGUEL	1,145	1,130	1,121	1,158	1,124	1,120	1,124	1,132	1,120	1,112	1,170	1,130	13,586
MORAZAN	374	364	330	341	345	352	358	325	338	366	350	371	4,214
LA UNION	502	534	521	503	524	539	528	514	528	542	532	526	6,293
TOTAL	13,197	13,176	13,061	13,110	13,050	13,104	13,259	13,242	13,090	13,378	13,347	13,331	158,345

Fuente: Rastros Municipales, Alcaldías Municipales y Área de Prevención y Control Zoonosario DGG-MAG

CUADRO No. 31

**GANADO PORCINO
SACRIFICIO MENSUAL EN RASTROS MUNICIPALES SEGÚN DEPARTAMENTO
ENERO-DICIEMBRE 2012
(CABEZAS)**

DEPARTAMENTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
AHUACHAPAN	687	675	654	639	674	680	645	672	638	672	680	650	7,966
SANTA ANA	1,023	1,054	1,022	1,036	1,050	1,032	1,021	1,033	1,041	1,035	1,047	1,058	12,452
SONSONATE	1,135	1,145	1,132	1,165	1,133	1,168	1,149	1,174	1,125	1,169	1,125	1,136	13,756
CHALATENANGO	398	382	379	392	398	380	425	436	458	463	425	420	4,956
LA LIBERTAD	3,897	3,858	3,866	3,897	3,880	3,874	3,892	3,965	3,971	3,925	3,966	3,982	46,973
SAN SALVADOR	4,255	4,278	4,263	4,255	4,244	4,258	4,258	4,279	4,290	4,282	4,274	4,266	51,202
CUSCATLAN	375	363	341	325	385	366	374	380	371	354	360	382	4,376
LA PAZ	1,462	1,432	1,465	1,425	1,430	1,474	1,462	1,435	1,421	1,476	1,433	1,420	17,335
CABAÑAS	202	234	225	230	245	265	248	250	233	262	252	231	2,877
SAN VICENTE	632	654	643	674	658	620	635	641	674	650	635	676	7,792
USULUTAN	986	974	985	954	960	982	971	936	982	943	980	970	11,623
SAN MIGUEL	1,346	1,358	1,397	1,358	1,392	1,357	1,360	1,395	1,382	1,366	1,377	1,388	16,476
MORAZAN	258	269	278	280	263	277	282	254	238	296	247	255	3,197
LA UNION	782	796	774	755	764	758	733	729	758	764	792	732	9,137
TOTAL	17,438	17,472	17,424	17,385	17,476	17,491	17,455	17,579	17,582	17,657	17,593	17,566	210,118

Fuente: Rastros Municipales, Alcaldías Municipales, ASPORC y Área de Prevención y Control Zoonosario DGG-MAG

CUADRO No. 32

**GRANOS BÁSICOS
PRECIOS PROMEDIO MENSUALES A NIVEL TRANSPORTISTA
EN PLAZA DE SAN SALVADOR
2012
(DÓLARES/QUINTAL)**

MESES	MAÍZ BLANCO	MAICILLO	ARROZ 1a.Clase	FRIJOL	
				Rojo Seda	Rojo Cte
ENERO	17.04	14.30	38.14	58.25	47.67
FEBRERO	16.22	13.72	39.15	56.40	47.90
MARZO	17.41	14.40	38.52	54.71	45.87
ABRIL	16.64	16.16	38.21	59.86	57.11
MAYO	15.63	15.94	36.77	54.99	49.90
JUNIO	15.51	16.19	35.78	54.50	46.97
JULIO	15.85	16.13	37.91	50.27	41.53
AGOSTO	16.25	16.75	38.50	52.35	43.50
SEPTIEMBRE	14.78	17.25	38.36	50.56	41.00
OCTUBRE	13.30	15.75	37.20	48.20	38.50
NOVIEMBRE	13.29	13.97	36.51	40.62	32.17
DICIEMBRE	13.28	13.19	37.02	38.76	30.76
PROMEDIO ANUAL	15.43	15.31	37.67	51.62	43.57

Fuente: Investigación en calle Gerardo Barrios y Mercado Central, San Salvador.

CUADRO No. 33

GRANOS BÁSICOS
PRECIOS PROMEDIO MENSUALES A NIVEL MAYORISTA
EN PLAZA DE SAN SALVADOR
2012
(DÓLARES/QUINTAL)

MESES	MAÍZ BLANCO	MAICILLO	ARROZ 1a.Clase	FRIJOL	
				Rojo Seda	Rojo Cte.
ENERO	18.15	16.45	40.35	62.66	51.35
FEBRERO	17.58	15.00	41.70	59.72	50.81
MARZO	18.50	15.79	40.94	58.55	49.50
ABRIL	17.77	17.28	40.37	64.43	60.28
MAYO	16.67	17.01	38.59	58.85	52.37
JUNIO	16.88	17.44	37.86	58.16	51.04
JULIO	16.90	17.26	39.87	53.11	46.06
AGOSTO	17.68	18.25	40.32	55.24	46.04
SEPTIEMBRE	16.05	18.12	40.39	54.36	45.21
OCTUBRE	14.34	16.86	39.50	51.75	41.62
NOVIEMBRE	14.26	15.03	38.57	44.72	35.61
DICIEMBRE	14.32	14.29	39.30	42.24	33.18
PROMEDIO ANUAL	16.59	16.57	39.81	55.32	46.92

Fuente: Investigación en calle Gerardo Barrios y Mercado Central, San Salvador.

CUADRO No. 34

G R A N O S B A S I C O S
PRECIOS PROMEDIO MENSUALES A NIVEL DE CONSUMIDOR
EN PLAZA DE SAN SALVADOR
2012
DÓLARES/LIBRA

MESES	MAÍZ BLANCO	MAICILLO	ARROZ 1a.Clase	FRIJOL	
				Rojo Seda	Rojo Cte
ENERO	0.25	0.25	0.49	0.77	0.67
FEBRERO	0.25	0.23	0.50	0.77	0.67
MARZO	0.24	0.22	0.50	0.76	0.65
ABRIL	0.24	0.25	0.50	0.78	0.67
MAYO	0.25	0.25	0.50	0.82	0.70
JUNIO	0.24	0.25	0.50	0.77	0.67
JULIO	0.23	0.24	0.50	0.74	0.63
AGOSTO	0.24	0.25	0.50	0.72	0.62
SEPTIEMBRE	0.22	0.25	0.50	0.72	0.62
OCTUBRE	0.19	0.25	0.50	0.70	0.60
NOVIEMBRE	0.19	0.22	0.50	0.62	0.53
DICIEMBRE	0.19	0.23	0.50	0.61	0.51
PROMEDIO	0.23	0.24	0.50	0.73	0.63

Fuente: Investigación en calle Gerardo Barrios y Mercado Central, San Salvador.

CUADRO No. 35

G A N A D O B O V I N O
PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE GANADO BOVINO EN PIE EN TIANGUE DE SOYAPANGO
ENERO-DICIEMBRE 2012
(DÓLARES/LIBRA)

MESES	VACAS		TOROS	TORETES	NOVILLOS	PROMEDIO
	HORRAS	PARIDAS				
ENERO	0.60	-	0.65	0.67	0.79	0.68
FEBRERO	0.61	-	0.66	0.68	0.78	0.68
MARZO	0.61	-	0.66	0.68	0.78	0.68
ABRIL	0.60	-	0.67	0.69	0.79	0.69
MAYO	0.60	-	0.67	0.69	0.80	0.69
JUNIO	0.60	-	0.67	0.69	0.80	0.69
JULIO	0.61	-	0.67	0.70	0.80	0.70
AGOSTO	0.62	-	0.67	0.70	0.80	0.70
SEPTIEMBRE	0.64	-	0.68	0.71	0.80	0.71
OCTUBRE	0.64	-	0.68	0.71	0.80	0.71
NOVIEMBRE	0.69	-	0.69	0.74	0.80	0.73
DICIEMBRE	0.69	-	0.69	0.74	0.80	0.73
PROMEDIO ANUAL	0.63	-	0.67	0.70	0.80	0.70

Fuente: Tiangué de Soyapango .

CUADRO No. 36

**PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE CARNE DE RES Y CERDO
A NIVEL CONSUMIDOR EN MERCADOS DE SAN SALVADOR
ENERO- DICIEMBRE 2012
(DÓLARES/LIBRA)**

CORTES	UN. DE M.	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
CARNE DE RES														
LOMO DE AGUJA	LIBRA	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.25	3.38	3.38	3.25	3.25	3.25	3.21
LOMO ROLLIZO	LIBRA	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.20	3.20	3.20	3.13	3.15	3.13	3.13	3.14
POSTA ANGELINA	LIBRA	3.00	3.13	3.00	3.13	3.13	3.15	3.15	3.05	2.90	3.15	3.13	3.00	3.08
POSTA NEGRA	LIBRA	2.70	2.70	2.70	2.75	2.75	2.75	2.85	2.85	2.80	2.83	2.78	2.78	2.77
PUYAZO	LIBRA	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.73	2.85	2.85	2.75	2.83	2.78	2.78	2.76
SOLOMO	LIBRA	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.63	2.80	2.85	2.75	2.83	2.78	2.78	2.74
SALÓN	LIBRA	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.63	2.80	2.80	2.75	2.70	2.78	2.75	2.73
POSTA DE PECHO	LIBRA	2.25	2.25	2.23	2.23	2.23	2.25	2.45	2.45	2.40	2.50	2.50	2.50	2.35
CARNE DE CERDO														
LOMO	LIBRA	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.50	2.55	2.55	2.55	2.63	2.63	2.56
POSTA	LIBRA	2.40	2.40	2.45	2.45	2.45	2.45	2.40	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.44
COSTILLA	LIBRA	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.63	2.65	2.68	2.58
CHICHARRON	LIBRA	3.75	3.75	3.68	3.68	3.63	3.63	3.63	3.63	3.88	3.50	3.75	2.63	3.60

Fuente: Investigación de precios, Mercado Central de San Salvador
 Área de Precios de Mercado, División de Estadísticas Agropecuarias, DGEA-MAG

CUADRO No. 38

**PRECIOS PROMEDIO MENSUALES DE PRODUCTOS AVÍCOLAS
MERCADO CENTRAL DE SAN SALVADOR
ENERO-DICIEMBRE 2012**

PRODUCTOS AVÍCOLAS	UNIDAD DE MEDIDA	MAYORISTA													
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO	
HUEVO GRANDE	CAJA 360 UNIDADES	38.00	38.00	38.50	42.50	43.50	43.50	43.00	42.50	42.00	44.00	44.50	44.50	44.50	42.04
HUEVO MEDIANO	CAJA 360 UNIDADES	35.50	35.50	36.50	39.00	40.50	40.50	39.00	39.00	39.00	41.00	41.50	41.50	41.50	39.04
CONSUMIDOR															
HUEVO GRANDE	CARTON DE 30 UNIDADES	3.65	3.75	3.85	3.85	3.88	3.90	3.90	3.75	3.63	3.73	4.10	4.08	4.08	3.84
HUEVO MEDIANO	CARTON DE 30 UNIDADES	3.45	3.38	3.50	3.55	3.55	3.63	3.65	3.55	3.13	3.50	3.63	3.68	3.68	3.52
CARNE DE POLLO	LIBRA	1.25	1.28	1.23	1.23	1.28	1.30	1.30	1.28	1.30	1.30	1.33	1.33	1.33	1.28
MUSLO DE POLLO	LIBRA	1.25	1.28	1.23	1.23	1.28	1.30	1.30	1.28	1.30	1.30	1.33	1.33	1.33	1.28
PECHUGA DE POLLO	LIBRA	1.28	1.30	1.28	1.28	1.35	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.36

Fuente: Investigación de precios, Mercado Central de San Salvador

Área de Precios de Mercado, División de Estadísticas Agropecuarias, DGEA-MAG

CUADRO No. 39

PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE PRODUCTOS LÁCTEOS EN MERCADO CENTRAL DE SAN SALVADOR

ENERO-DICIEMBRE 2012

DÓLARES/UNIDAD DE MEDIDA

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
QUESO DUROVIEJO	LIBRA	4.50	4.75	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.13	4.25	4.50	4.50	4.41
QUESO DUROBLANDO	LIBRA	2.75	2.85	3.08	3.13	3.23	2.60	2.55	2.45	2.50	2.60	2.60	2.80	2.76
QUESO FRESCO	LIBRA	1.30	1.30	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.43	1.50	1.50	1.50	1.50	1.41
QUESILLO	LIBRA	2.10	2.15	2.35	2.25	2.25	2.08	1.95	2.00	2.03	2.05	2.13	2.13	2.12
CREMA	BOTELLA	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.50	2.45	2.55	2.55	2.54
LECHE	BOTELLA	0.60	0.60	0.63	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.55	0.60	0.59

Fuente: Investigación de precios, Mercado Central de San Salvador
 Área de Precios de Mercado, División de Estadísticas Agropecuarias, DGEA-MAG

CUADRO No. 47

**IMPORTACIÓN DE GRANOS BÁSICOS
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VOLUMEN / KILOGRAMOS**

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARROZ	7,165,246	2,064,678	9,665,573	9,046,682	6,361,360	6,168,772	7,055,593	3,176,677	13,431,029	1,142,047	7,060,815	8,452,748	80,791,221
FRÍJOL	2,488,743	2,573,183	3,735,360	3,909,685	1,018,828	2,103,271	1,185,407	3,465,305	2,791,569	1,619,961	963,137	1,052,672	26,907,122
MAÍZ	43,421,461	46,343,285	46,397,910	7,089,951	33,428,747	24,295,876	38,249,749	23,681,682	46,264,475	40,214,433	48,323,017	29,467,293	427,177,880
TOTAL	55,075,450	50,981,146	59,798,844	20,046,318	40,808,935	32,567,919	46,490,750	30,323,664	62,487,073	42,976,441	56,346,970	38,972,713	534,876,223

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

CUADRO No. 48

IMPORTACIÓN DE GRANOS BÁSICOS
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VALOR FOB / DÓLARES

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARROZ	3,245,808	880,650	3,179,393	3,837,605	2,148,952	2,318,517	2,897,972	1,673,504	5,147,711	421,909	2,690,679	3,460,268	31,902,967
FRIJOL	2,214,907	2,309,750	3,510,167	3,825,480	961,378	2,127,180	1,033,580	3,235,283	2,534,798	1,288,936	703,269	707,305	24,452,034
MAÍZ	15,354,308	13,987,969	13,573,256	2,347,233	9,834,376	7,654,637	8,924,722	7,239,592	15,460,976	14,045,529	16,601,450	9,506,063	134,530,110
TOTAL	20,815,023	17,178,370	20,262,816	10,010,318	12,944,706	12,100,333	12,856,274	12,148,378	23,143,485	15,756,373	19,995,398	13,673,637	190,885,111

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG
Valor FOB: Se refiere al valor de los productos al ser embarcados en el puerto de salida, excluyendo seguro y flete.

CUADRO No. 49

**IMPORTACIÓN DE CARNE DE BOVINO
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VOLÚMEN / KILOGRAMOS**

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARNE DE BOVINO	1,383,474	1,526,756	1,494,041	1,333,601	1,372,819	1,210,591	1,402,812	1,214,999	1,124,222	1,160,124	1,065,406	1,183,989	15,472,834
CORTES DE BOVINO	0	0	0	4,755	0	0	0	0	0	0	0	0	4,755
EMBUTIDOS DE BOVINO	17,222	34,281	57,907	100,216	107,525	50,727	12,122	15,255	10,331	7,813	30,621	46,408	490,428
FILETE DE CARNE DE BOVINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	544	544
JAMÓN DE BOVINO	99,653	40,423	52,112	11,072	42,916	49,739	42,838	50,679	54,209	50,523	53,951	41,493	589,607
TORTA DE BOVINO	61,717	56,510	84,737	55,779	84,810	92,073	76,137	75,303	71,229	79,871	73,462	92,163	903,789
TOTAL	1,562,067	1,657,969	1,688,797	1,505,423	1,608,070	1,403,129	1,533,908	1,356,236	1,259,991	1,298,331	1,223,440	1,364,588	17,461,959

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

0 = No hubo registro

CUADRO No. 50

**IMPORTACIÓN DE CARNE DE BOVINO
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VALOR FOB / DOLARES**

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARNE DE BOVINO	5,534,929	6,306,365	5,950,993	5,571,977	6,042,770	4,986,112	6,199,736	5,911,181	5,210,194	5,562,947	5,118,644	5,690,196	68,086,044
CORTES DE BOVINO	0	0	0	14,177	0	0	0	0	0	0	0	0	14,177
EMBUTIDOS DE BOVINO	54,512	98,223	158,088	256,624	273,411	108,311	35,938	51,893	30,461	23,359	77,131	127,694	1,295,685
FILETE DE CARNE DE BOVINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,844	4,844
JAMÓN DE BOVINO	259,121	107,344	146,142	21,712	95,010	147,752	134,266	176,463	202,110	187,101	190,663	118,650	1,786,335
TORTA DE BOVINO	232,026	216,288	330,267	219,669	348,071	360,035	314,989	312,607	292,054	325,749	302,559	385,445	3,659,758
TOTAL	6,080,588	6,728,220	6,585,489	6,084,160	6,759,262	5,602,211	6,684,930	6,452,183	5,734,819	6,099,156	5,686,997	6,316,829	74,826,844

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

0 = No hubo registro

Valor FOB: Se refiere al valor de los productos al ser embarcados en el puerto de salida, excluyendo seguro y flete.

CUADRO No. 51

**IMPORTACIÓN DE CARNE DE PORCINO
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VOLUMEN / KILOGRAMOS**

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARNE DE PORCINO	17,273	13,835	9,920	18,807	17,793	18,168	17,488	11,580	13,349	10,711	12,551	13,619	176,090
BIQUELLO DE PORCINO	0	0	2,066	0	233	0	7,434	437	0	1,736	0	1,827	13,733
CHORIZO DE PORCINO	34,742	25,979	29,787	22,386	38,508	29,121	30,844	27,358	32,520	29,166	33,395	35,241	369,048
CHULETA DE PORCINO	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	5,2716	5,2778
COSTILLA DE PORCINO	2,313	19,294	24,320	14,306	2,342	43,935	57,872	56,594	8,383	14,405	39,267	42,100	325,140
EMBUTIDO DE PORCINO	9,378	5,289	5,956	2,324	7,654	4,434	5,680	1,750	3,260	4,240	5,215	1,988	57,165
JAMÓN DE PORCINO	36,019	61,328	75,056	78,180	105,242	85,476	56,068	84,105	30,951	134,221	151,577	219,014	1,117,237
LOMO DE PORCINO	498	155	397	9,023	343	7,831	16,618	0	0	32,023	22,444	7,928	97,251
TOCHO DE PORCINO	24,517	6,203	12,285	13,846	14,079	10,025	12,311	15,498	10,499	23,384	11,237	34,844	188,728
TORTAS DE PORCINO	1,725	1,429	1,360	1,331	1,517	3,324	2,633	2,100	4,422	2,291	2,231	2,909	27,292
TOTAL	126,466	133,511	161,358	160,264	187,712	202,309	206,949	200,422	103,382	252,178	277,916	412,186	2,424,403

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

0 = No hubo registro

CUADRO No. 52
IMPORTACIÓN DE CARNE DE PORCINO
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VALOR FOB / DÓLARES

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARNE DE PORCINO	94,241	61,924	53,861	85,397	79,004	81,217	81,560	63,546	65,253	54,235	58,640	71,117	848,996
BRAZUELO DE PORCINO	0	0	5,940	0	715	0	21,798	1,339	0	5,742	0	5,336	40,869
CHORIZO DE PORCINO	107,864	81,234	90,791	73,387	119,053	90,202	99,350	88,984	105,110	91,905	119,126	115,873	1,182,879
CHULETA DE PORCINO	0	0	0	329	0	0	0	0	0	0	0	183,741	184,070
COSTILLA DE PORCINO	10,128	53,258	127,921	76,452	10,489	147,564	230,860	149,329	31,892	74,808	159,818	196,449	1,268,968
EMBITUDO DE PORCINO	37,046	19,272	20,256	13,863	29,315	20,177	13,122	10,252	8,299	18,235	15,378	13,642	218,857
JAMÓN DE PORCINO	148,767	192,684	242,500	228,597	296,860	240,339	189,665	274,413	116,967	416,728	455,440	582,298	3,383,258
LOMO DE PORCINO	3,229	1,006	2,511	36,881	2,226	29,330	38,074	0	0	115,437	68,141	26,441	323,275
TOCHO DE PORCINO	137,160	53,148	74,791	111,423	112,164	99,533	74,095	117,293	98,301	147,193	84,067	247,785	1,356,932
TORTAS DE PORCINO	6,968	5,770	5,572	5,374	6,133	11,501	10,196	8,595	19,121	8,031	9,125	7,377	103,764
TOTAL	545,402	468,295	623,144	629,703	655,960	719,863	753,720	715,750	449,544	932,313	969,724	1,459,061	8,911,889

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SSA) 2012 / Cuarentena, MAG

0 = No hubo registro

Valor FOB: Se refiere al valor de los productos al ser embarcados en el puerto de salida, excluyendo seguro y flete.

CUADRO No. 53

IMPORTACIÓN DE LECHE Y DERIVADOS
ENERO - DICIEMBRE 2012
VOLUMEN / KILOGRAMOS

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
LECHE	2,477,330	1,312,156	1,788,197	1,893,976	1,757,791	1,307,536	2,113,061	2,384,560	1,521,289	2,151,814	1,801,844	1,841,295	22,350,849
YOGURT	59,891	59,978	63,700	64,553	56,114	58,879	59,780	62,986	35,549	69,114	57,318	47,507	695,368
QUESO	2,207,194	2,421,906	2,402,592	2,223,821	2,403,617	2,185,060	3,051,074	2,645,829	2,537,950	2,597,943	2,603,695	2,600,993	29,881,673
REQUESÓN	41,162	26,316	36,960	33,300	36,000	32,400	21,600	32,400	10,800	21,600	21,600	21,600	335,737
CREMA	208,750	243,324	289,412	272,696	347,091	251,851	300,327	403,720	387,125	375,830	246,479	321,161	3,647,766
CUAJADAS	12,009	37,175	22,006	30,054	24,240	28,699	29,874	26,725	24,734	29,671	23,962	16,775	305,924
TOTAL	5,006,335	4,100,854	4,602,868	4,518,400	4,624,853	3,864,425	5,675,716	5,586,220	4,517,447	5,245,971	4,754,897	4,849,332	57,217,317

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

Nota: En el producto queso se incluye las diferentes variedades que se importan: cheddar, americano, cottage, fresco, fundido, mozzarella, parmesano, morolique, oaxaca, pasta azul, pecorino, procesado, rallado, gouda, provolone, baby edams y quesillo

En el producto leche se incluye leche fluida: UHT, con sabor, para infantes, sin lactosa, malteada, sin grasa extracalcio y leche en polvo: con avena, con sabor, condensada, entera, evaporada, para infantes, modificada y semidescremada.

CUADRO No. 54

IMPORTACIÓN DE LECHE Y DERIVADOS
ENERO - DICIEMBRE 2012
VALOR FOB / DÓLARES

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
LECHE	8,030,864	4,307,307	5,260,963	5,744,993	4,705,487	4,000,080	6,253,677	6,507,445	4,112,914	5,235,012	4,798,305	4,619,570	63,576,618
YOGURT	107,115	111,604	115,655	117,975	105,544	107,396	97,060	116,671	68,122	116,250	93,992	83,741	1,241,125
QUESO	7,184,818	7,639,847	7,741,684	7,154,353	7,546,434	6,667,137	9,896,598	8,359,723	7,673,521	8,081,084	7,851,314	7,688,792	93,485,305
REQUESÓN	54,432	34,800	48,875	44,036	47,606	42,846	28,564	42,846	14,282	28,564	28,564	28,564	443,978
CREMA	270,326	325,753	405,335	389,121	497,145	341,948	446,358	636,478	621,467	592,921	354,496	474,936	5,356,285
CUAJADAS	18,626	58,008	34,420	46,981	37,880	44,901	46,700	41,729	38,634	46,386	37,494	26,271	478,030
TOTAL	15,666,181	12,477,319	13,606,932	13,497,859	12,940,087	11,204,309	16,768,957	15,704,892	12,528,940	14,100,218	13,164,165	12,921,874	164,581,341

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

Valor FOB: Se refiere al valor de los productos al ser embarcados en el puerto de salida, excluyendo seguro y flete.

CUADRO No. 57

**IMPORTACIÓN DE AVES VIVAS Y HUEVOS
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VOLÚMEN / KILOGRAMOS / UNIDADES**

HUEVO DE GALLINA (KG)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
HUEVO	8,090	33,286	26,622	19,703	30,824	24,943	16,579	5,164	17,255	67,291	1,460	26,594	277,812
TOTAL	8,090	33,286	26,622	19,703	30,824	24,943	16,579	5,164	17,255	67,291	1,460	26,594	277,812

AVES VIVAS (UNIDADES)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
POLLITA	4,750	2,470	2,087	4,485	4,427	2,281	3,691	4,474	2,193	5,336	5,750	5,327	47,272
POLLITO	4,684	3,167	3,198	1,410	3,330	1,585	3,754	4,655	2,774	4,572	5,893	4,359	43,380
TOTAL	9,434	5,637	5,285	5,895	7,757	3,866	7,445	9,129	4,967	9,908	11,643	9,686	90,653

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

Nota: El producto huevo incluye huevo fértil o embrionado de gallina, huevo procesado sin cáscara, huevo fértil o embrionado para pollo de engorde y huevo entero deshidratado

En el producto pollita incluye pollitas de engorde reproductoras, pollitas sexadas de un día de nacidas, pollitas postura reproductoras

En pollitos se incluye pollitos de engorde reproductores y pollitos sexado de un día de nacidos.

CUADRO No. 58

**IMPORTACIÓN DE AVES VIVAS Y HUEVOS
ENERO - DICIEMBRE - 2012
VALOR FOB / DÓLARES**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
HUEVO DE GALLINA (KG)													
HUEVO	135,116	189,381	95,540	141,616	166,193	152,366	122,490	74,583	90,317	349,111	3,113	175,243	1,695,069
TOTAL	135,116	189,381	95,540	141,616	166,193	152,366	122,490	74,583	90,317	349,111	3,113	175,243	1,695,069
AVES VIVAS (UNIDADES)													
ENERO													
POLLITA	256,036	94,603	76,434	103,085	173,517	89,281	153,349	138,386	85,431	194,269	222,516	189,846	1,776,752
POLLITO	87,739	40,586	88,476	24,291	52,695	25,577	59,217	53,425	37,648	64,325	154,838	135,912	824,730
TOTAL	343,775	135,188	164,910	127,376	226,212	114,858	212,566	191,811	123,079	258,594	377,353	325,758	2,601,481

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

Valor FOB: Se refiere al valor de los productos al ser embarcados en el puerto de salida, excluyendo seguro y flete.

CUADRO No. 59

**IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS
ENERO - DICIEMBRE 2012
VOLUMEN / KILOGRAMOS**

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ALEVIN	5	54	0	0	0	0	0	20	0	39	0	0	118
ATÚN	2,190,642	2,912,923	2,638,004	17	0	5,319,211	2,830,188	4,355,835	1,161,016	445,052	762,578	2,336,582	24,942,047
CALAWAR	460	12,287	19,237	21,861	18,170	0	50,436	4,285	849	279	2,177	185	130,236
CAMARÓN	43,407	43,475	48,110	60,680	81,540	41,296	66,843	62,143	27,294	22,158	31,480	40,158	568,583
FILETE DE ANGUJA	0	0	0	10	0	0	0	57	0	0	114	0	180
FILETE DE ATÚN	0	0	100	0	494	0	0	1,064	0	0	0	0	1,658
FILETE DE MACARELA	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	16	0	27
FILETE DE PESCADO	1,983	3,021	3,243	840	2,059	1,403	1,640	1,909	928	291	1,801	4,068	23,186
FILETE DE SALMÓN	1,439	746	6,523	638	778	4,679	1,959	2,572	3,023	0	1,308	8,206	31,869
LANGOSTA	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
PESCADO	17,272	11,136	9,545	7,045	13,463	7,045	8,637	14,085	8,637	9,546	12,728	11,364	130,505
TOTAL	2,255,209	2,493,646	2,724,762	91,091	116,506	5,373,635	2,959,701	4,441,980	1,201,747	477,366	812,200	2,390,563	25,828,405

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

0 = No hubo registro

CUADRO No. 60

IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS
ENERO - DICIEMBRE 2012
VALOR FOB / DOLARES

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ALEVIN	2,250	4,518	0	0	0	0	0	660	0	1,108	0	0	8,536
ATÚN	4,169,843	6,644,884	4,722,292	267	0	10,749,181	5,763,800	9,567,624	1,834,371	1,838,629	1,851,320	6,773,140	53,915,350
CALAMAR	1,106	34,415	45,644	45,698	34,864	0	103,241	12,326	2,471	1,591	7,478	1,138	289,971
CAMARÓN	173,900	195,522	197,167	210,826	281,452	143,423	224,955	194,447	88,849	77,430	110,102	342,346	2,240,418
FILETE DE ANGUILA	0	0	0	155	0	0	0	1,675	0	0	3,515	0	5,344
FILETE DE ATÚN	0	0	1,280	0	3,000	0	0	6,732	0	0	0	0	11,012
FILETE DE MACARELA	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0	184	0	348
FILETE DE PESCADO	8,403	15,102	11,624	3,300	8,156	5,459	6,270	7,535	3,802	1,228	4,498	18,565	93,941
FILETE DE SALMÓN	16,847	9,744	44,143	7,882	10,790	24,178	21,589	27,861	26,304	0	9,849	51,292	250,478
LANGOSTA	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
PESCADO	11,800	7,652	6,500	4,751	77,750	4,750	5,900	9,650	5,700	6,300	8,400	10,300	159,452
TOTAL	4,386,148	6,911,946	5,026,651	272,878	416,012	10,926,990	6,125,755	9,828,674	1,961,497	1,926,285	1,995,345	7,196,781	56,974,961

FUENTE: Elaboración propia conforme a la Base del Sistema de Información en Sanidad Agropecuaria (SISA) 2012 / Cuarentena, MAG

0 = No hubo registro

Valor FOB: Se refiere al valor de los productos al ser embarcados en el puerto de salida, excluyendo seguro y flete.

CUADRO No. 63

**UTILIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS
EN LA ELABORACIÓN DE CONCENTRADOS
ENERO-DICIEMBRE 2012**

MATERIAS PRIMAS	QUINTALES
Afrecho de Trigo	298,991.97
Aceite de tiburón	517.00
Aceite de Palma	25,424.63
Aceite de Pollo	25,564.31
Antioxidantes	1,095.23
Aviav/Coccil	880.68
Bentonita	2,601.79
Binmold	1,943.71
Carbonato de Calcio	402,683.60
Cascarilla de Café	10,149.69
Cascarilla de Maní	31,268.40
Coccidiostato	456.13
Colina	58,058.38
Fosfato de calcio	112,541.73
Grasa amarilla	266,203.13
Grano de destilería	447,315.88
Gluten de Maíz	188,927.08
Harina de Maní	23,333.66
Harina de carne y hueso	43,763.53
Harina de coquillo de palma	20,097.99
Harina de coco	39,190.80
Harina de langostino	985.00
Harina de gallinaza	2,778.00
Harina de pescado	4,828.31
Harina de trigo	28,631.11
Harina de sub.prod. de aves	114,005.03
Harina de soya	2,049,654.14
Inhibidor de hongos	1,560.83
Lisina	39,066.45
Maicillo	109,941.70
Maíz amarillo	4,768,596.88
Maíz blanco	74,573.94
Melaza	315,367.67
Methionina (Líquido y en polvo)	131,405.03
Minerales	67,413.90
Miga de arroz precocido	6,761.00
Pigmentos	86,132.47
Pulimento de arroz	19,136.37
Treonina	7,955.25
Sal común	38,213.56
Semola de Maíz	9,678.00
Stafac	195.24
Sustituto de Leche	2,609.13
Urea	3,173.17
Vitaminas(Pre-Mezclas)	47,409.45

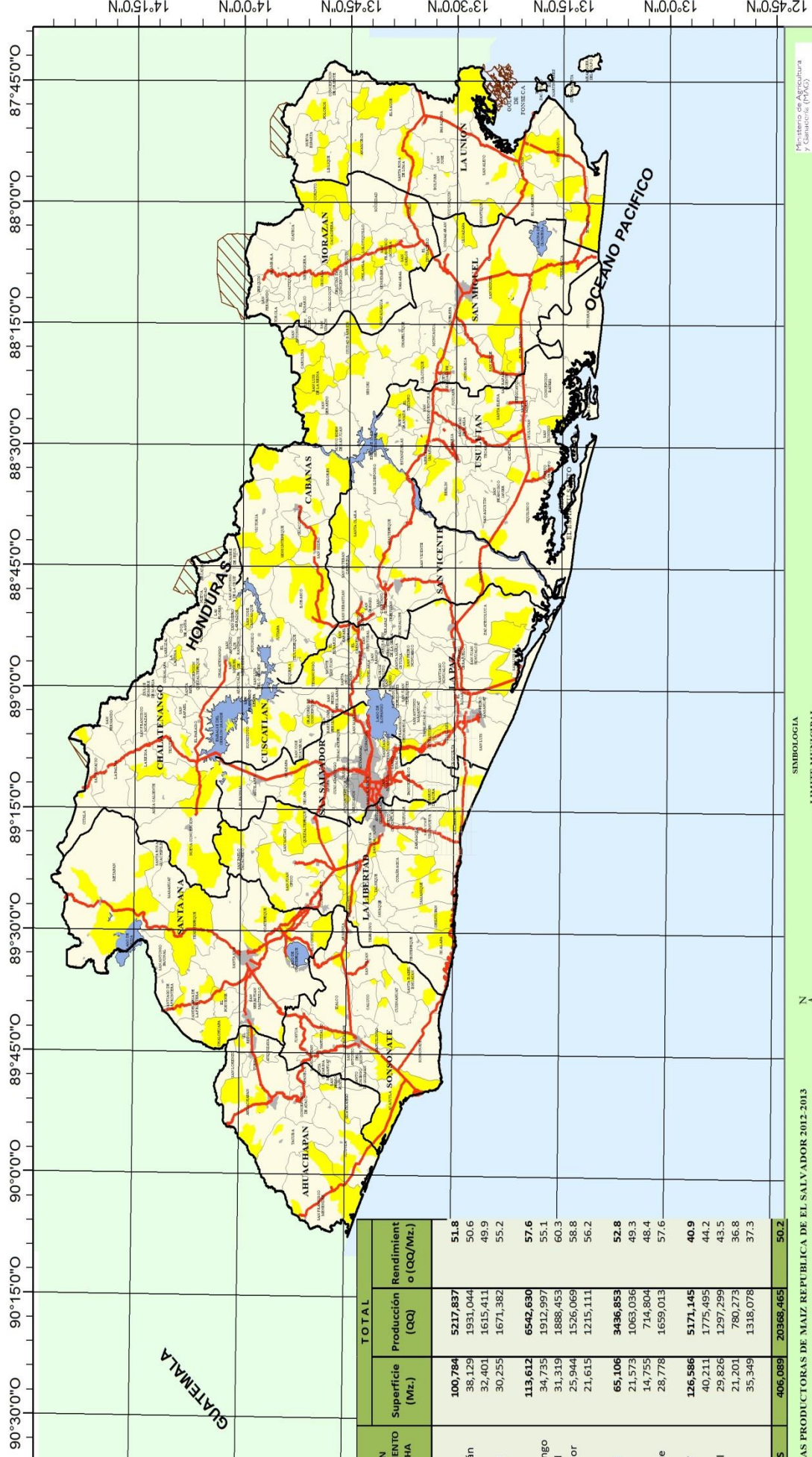
Fuente: Fábricas de alimentos balanceados, La Sultana, S.A. de C.V, Emp. Industriales San Benito S.A. de C.V, Tecnutral S.A. de C.V., Pavos S.A., El Granjero, Granja La Catalana S.A. de C.V. Productos Alimenticios Sello de Oro, S.A. de C.V., AGROSOL, S.A. de C.V., Concentrados La Espiga, Saram S.A. de C.V., CONACSA, Central Cooperativa Agropecuaria y Concentrados Agroamigo.

CUADRO No. 64

PRODUCCION DE CONCENTRADOS
ENERO- DICIEMBRE 2012
QUINTALES

CLASE DE CONCENTRADO	QUINTALES	TOTAL
A) PARA AVES		8,652,277.97
A.1 PARA AVES PONEDORAS		2,755,790.14
INICIACION	145,676.30	
DESARROLLO	529,910.40	
POSTURA	2,080,203.44	
A.2 POLLO DE ENGORDE		5,123,826.11
INICIACION	781,033.43	
FINALIZACION	4,342,792.68	
A.3 REPRODUCTORAS DE POSTURA		48,088.10
INICIACION	2,045.70	
DESARROLLO	6,664.90	
POSTURA	39,377.50	
A.4 REPRODUCTORAS ENGORDE		724,573.62
INICIACION	150,366.00	
DESARROLLO	156,871.67	
POSTURA	417,335.95	
B) PARA GANADO BOVINO		431,598.00
TERNERAS	18,927.00	
CRECIMIENTO	10,305.50	
PRODUCCION LACTEA ALTA	261,949.00	
PRODUCCION LACTEA MEDIA	234,226.00	
PRODUCCION LACTEA BAJA	99,118.00	
MANTENIMIENTO	31,960.00	
ENGORDE	177,184.00	
SEMENTALES	222,454.00	
C) PARA GANADO PORCINO		235,044.00
INICIACION	11,523.00	
CRECIMIENTO Y/O DESARROLLO	42,903.00	
ENGORDE	165,562.00	
REPRODUCTORES	26,579.00	
D) OTROS		90,820.00
PAVOS	45,935.00	
CABALLOS	212,564.00	
PERROS	168,582.20	
CONEJOS	25,908.50	
TILAPIAS	44,487.00	
CAMARONES	40,261.00	
OTRAS ESPECIES	6,072.00	
PRODUCCION TOTAL		9,409,739.97

Fuente: Fábricas de alimentos balanceados, La Sultana, S.A. de C.V, Emp. Industriales San Benito S.A. de C.V, Tecnutral S.A. de C.V., Pavos S.A., Granja La Catalana S.A. de C.V., Productos Alimenticios Sello de Oro, S.A. de C.V., AGROSOL, S.A. de C.V., Concentrados La Espiga, Saram S.A. de C.V., CONACSA, Central Cooperativa Agropecuaria y Concentrados Agroamigo.



REGIÓN DEPARTAMENTO Y COSECHA	TOTAL		Rendimiento o (Qq/Mz.)
	Superficie (Mz.)	Producción (Qq)	
REGIÓN I	100,784	5217,837	51.8
Ahuachapán	38,129	1931,044	50.6
Santa Ana	32,401	1615,411	49.9
Sonsonate	30,255	1671,382	55.2
REGIÓN II	113,612	6542,630	57.6
Chalatenango	34,735	1912,997	55.1
La Libertad	31,319	1888,453	60.3
San Salvador	25,944	1526,069	58.8
Cuscatlán	21,615	1215,111	56.2
REGIÓN III	65,106	3436,853	52.8
La Paz	21,573	1063,036	49.3
Cabañas	14,755	714,804	48.4
San Vicente	28,778	1659,013	57.6
REGIÓN IV	126,586	5171,145	40.9
Usulután	40,211	1775,495	44.2
San Miguel	29,826	1297,299	43.5
Morazán	21,201	780,273	36.8
La Unión	35,349	1318,078	37.3
TOTAL PAÍS	406,089	20368,465	50.2

SIMBOLOGIA

- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE DEPARTAMENTAL
- LIMITE NACIONAL
- CARRETERA PRINCIPAL
- ZONAS PRODUCTORAS DE MAIZ

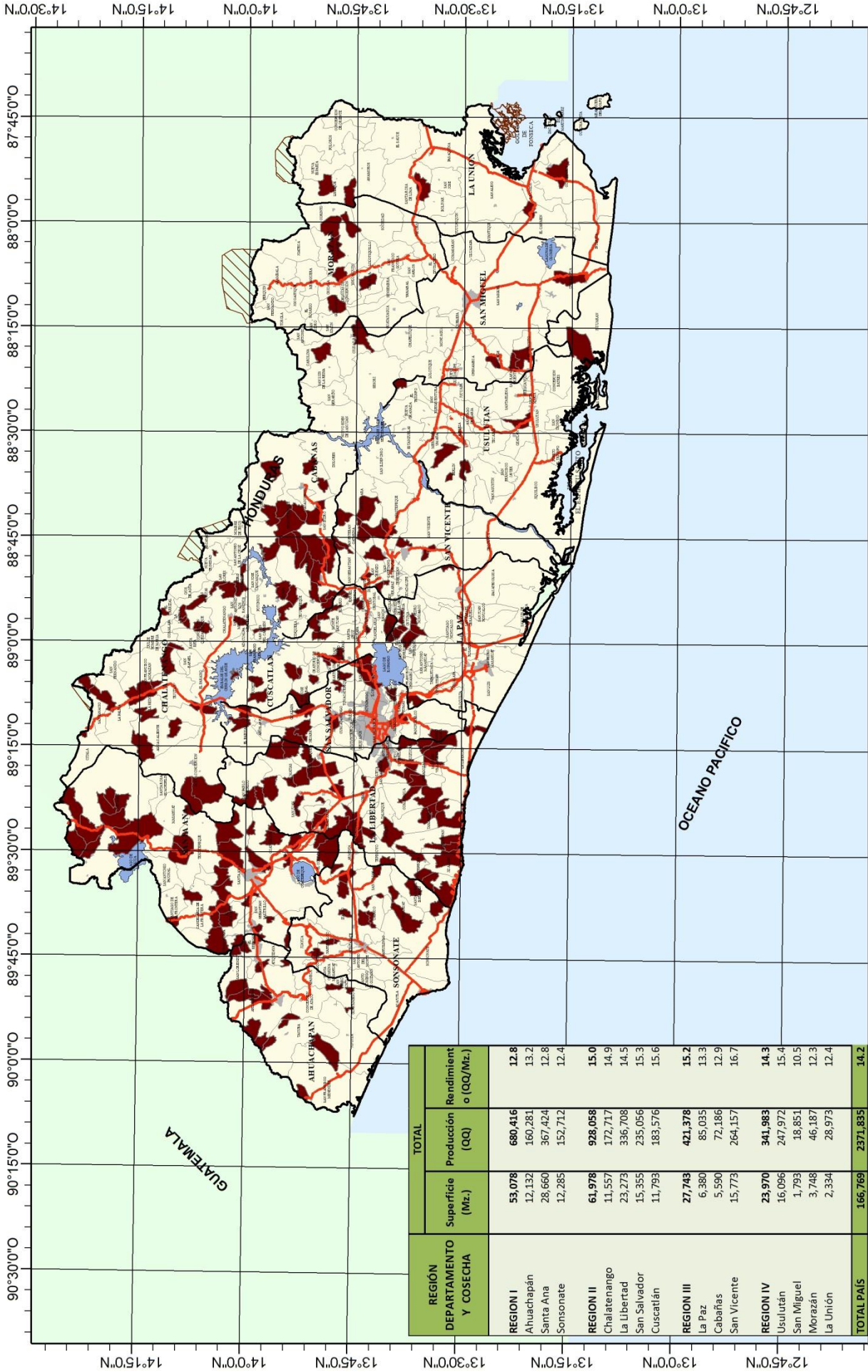


ZONAS PRODUCTORAS DE MAIZ REPUBLICA DE EL SALVADOR 2012-2013

13.12.06.000

DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA
DIVISION DE INFORMACION GEOGRAFICA





Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
EL SALVADOR
 REPÚBLICA DE LA AMÉRICA CENTRAL

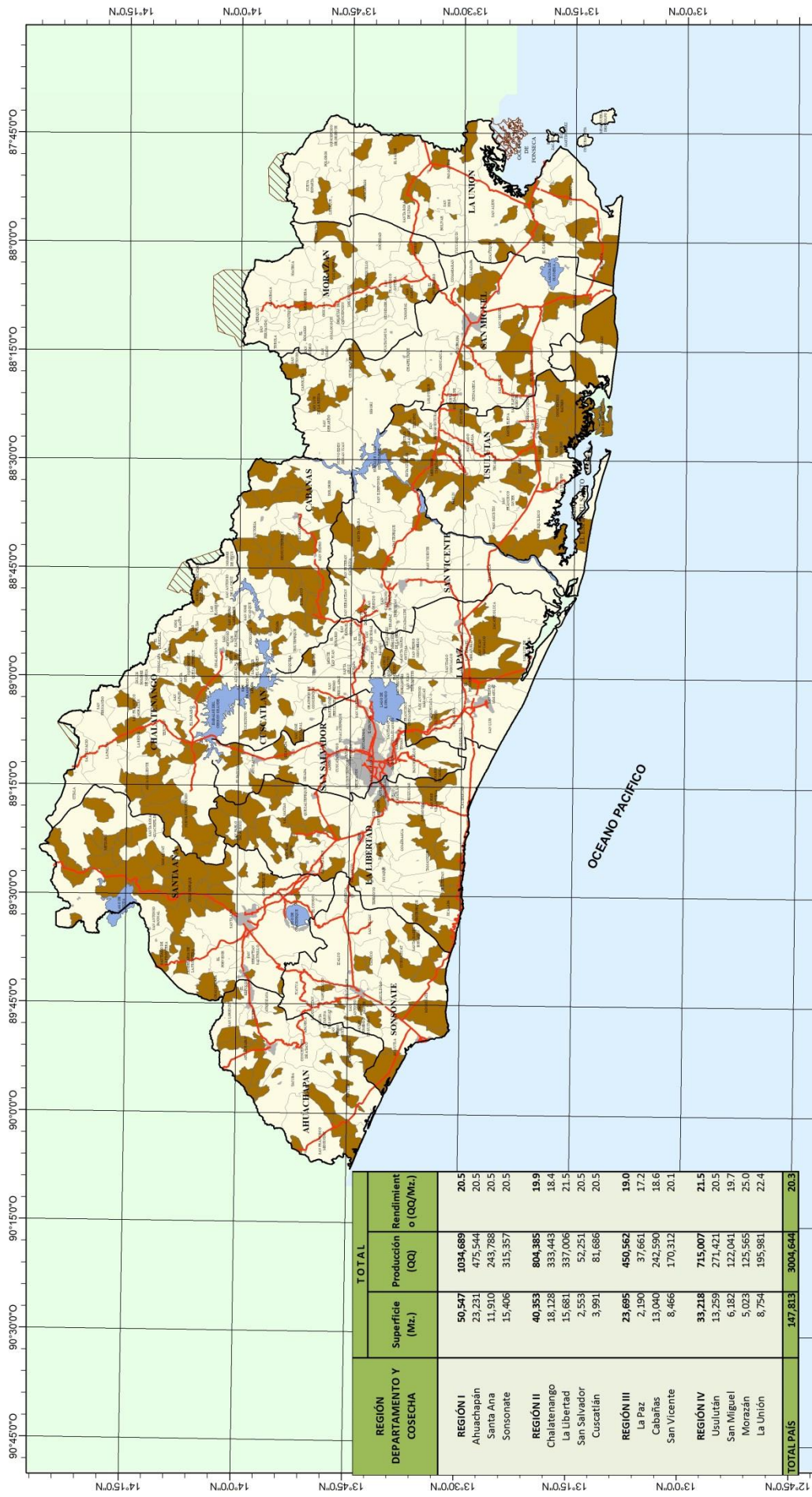
ZONAS PRODUCTORAS DE FRIJOL

13,200,000
 0 5 10 15 20 Kilometers
 DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
 DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
 AREA DE INFORMACION GEOGRAFICA



SIMBOLOGIA
 — LIMITE MUNICIPAL
 — LIMITE DEPARTAMENTAL
 — LIMITE NACIONAL
 — CARRETERA PRINCIPAL
 ■ ZONAS PRODUCTORAS DE FRIJOL

REGION DEPARTAMENTO Y COSECHA	TOTAL		Rendimiento (QQ/Mz.)
	Superficie (Mz.)	Produccion (QQ)	
REGION I	53,078	680,416	12.8
Ahuachapán	12,132	160,281	13.2
Sanja Ana	28,660	367,424	12.8
Sonsonate	12,285	152,712	12.4
REGION II	61,978	928,058	15.0
Chalatenango	11,557	172,717	14.9
La Libertad	23,273	336,708	14.5
San Salvador	15,355	235,056	15.3
Cuscatlán	11,793	183,576	15.6
REGION III	27,743	421,378	15.2
La Paz	6,380	85,035	13.3
Cabañas	5,590	72,186	12.9
San Vicente	15,773	264,157	16.7
REGION IV	23,970	341,983	14.3
Usulután	16,096	247,972	15.4
San Miguel	1,793	18,851	10.5
Morazán	3,748	46,187	12.3
La Unión	2,334	28,973	12.4
TOTAL PAIS	166,769	2371,835	14.2



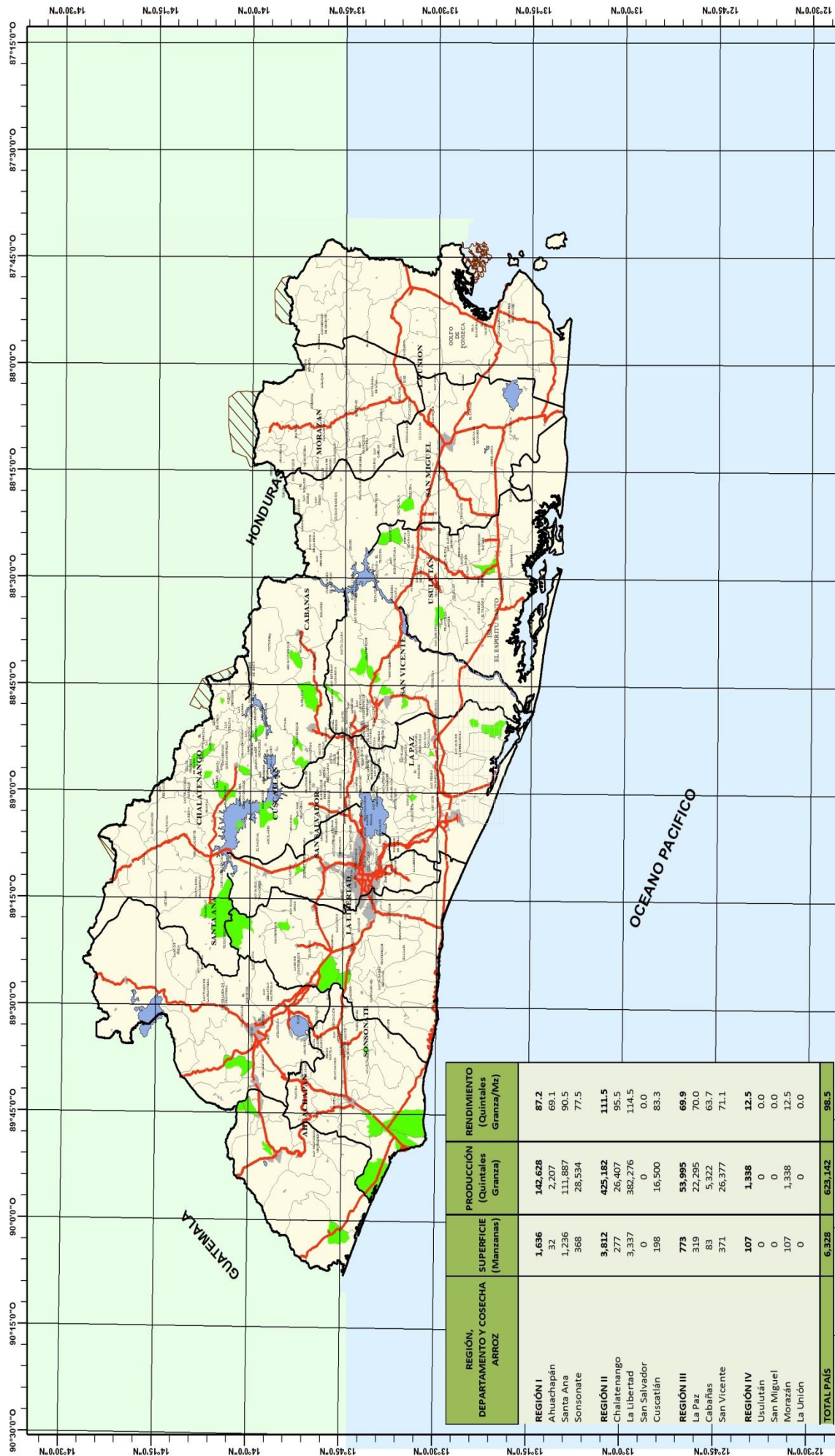
REGIÓN DEPARTAMENTO Y COSECHA	Superficie (Mz.)	Producción (QQ)	Rendimiento (QQ/Mz.)
TOTAL			
REGIÓN I	50,547	1034,689	20.5
Ahuachapán	23,231	475,544	20.5
Santa Ana	11,910	243,788	20.5
Sonsonate	15,406	315,357	20.5
REGIÓN II	40,353	804,385	19.9
Chalatenango	18,128	333,443	18.4
La Libertad	15,681	337,006	21.5
San Salvador	2,553	52,251	20.5
Cuscatlán	3,991	81,686	20.5
REGIÓN III	23,695	450,562	19.0
La Paz	2,190	37,661	17.2
Cabañas	13,040	242,590	18.6
San Vicente	8,466	170,312	20.1
REGIÓN IV	33,218	715,007	21.5
Usulután	13,259	271,421	20.5
San Miguel	6,182	122,041	19.7
Morazán	5,023	125,565	25.0
La Unión	8,754	195,981	22.4
TOTAL PAÍS	147,813	3008,644	20.3

ZONAS PRODUCTORAS DE SORGO REPUBLICA DE EL SALVADOR 2012-2013



Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
EL SALVADOR
 REPUBLICA DE EL SALVADOR EN LA AMÉRICA CENTRAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
 DIVISIÓN DE ESTADÍSTICA AGROPECUARIA
 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA
 ANUARIO ESTADÍSTICO



REGIÓN, DEPARTAMENTO Y COSECHA ARROZ	SUPERFICIE (Manzanas)	PRODUCCIÓN (Quintales Granza)	RENDIMIENTO (Quintales Granza/Mz)
REGIÓN I	1,636	142,628	87.2
Ahuachapán	32	2,207	69.1
Santa Ana	1,236	111,887	90.5
Sonsonate	368	28,534	77.5
REGIÓN II	3,812	425,182	111.5
Chalatenango	277	26,407	95.5
La Libertad	3,337	382,276	114.5
San Salvador	0	0	0.0
Cuscatlán	198	16,500	83.3
REGIÓN III	773	53,995	69.9
La Paz	319	22,295	70.0
Cabañas	83	5,322	63.7
San Vicente	371	26,377	71.1
REGIÓN IV	107	1,338	12.5
Usulután	0	0	0.0
San Miguel	0	0	0.0
Morazán	107	1,338	12.5
La Unión	0	0	0.0
TOTAL PAIS	6,328	623,142	98.5

ZONAS PRODUCTORAS DE ARROZ GRANZA REPUBLICA DE EL SALVADOR 2012-2013

1:1,300,000

DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA Y GANADERIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGRICOLAS
AREA DE INFORMACION GEOGRAFICA



- SIMBOLOGIA**
- LIMITE MUNICIPAL
 - LIMITE DEPARTAMENTAL
 - LIMITE NACIONAL
 - CARRETERA PRINCIPAL
 - ZONAS PRODUCTORAS DE ARROZ

